

## Objectifs pour le cycle 2

### Calcul automatisé :

#### Domaine de l'addition et de la soustraction

ajouter ou retrancher 1, en particulier pour les nombres inférieurs à 20

ajouter ou retrancher 2 et 5, en particulier pour les nombres inférieurs à 20 (pair, impair, multiple de 5)

ajouter ou retrancher 10, puis 100

connaître les compléments à 10 ou à 20, puis à la dizaine supérieure (pour les dizaines inférieures à 100)

décomposer un nombre inférieur à 10 à l'aide du nombre 5

décomposer un nombre compris entre 10 et 20 à l'aide du nombre 10

additionner deux nombres dont la somme est inférieure à 10 et décomposer un nombre inférieur à 10 sous forme additive

maîtriser le répertoire additif (tables d'addition) : sommes de deux nombres inférieurs à 10, compléments, différences et décompositions associés

calculer des sommes, des différences ou des compléments du type  $20 + 7$ ,  $27 - 7$ ,  $20$  pour aller à  $27$ , puis  $200 + 37$ ,  $237 - 37$ ,  $200$  pour aller à  $237$

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines ou des centaines, calculer les compléments correspondants  $20 + 50$ ,  $50$  pour aller à  $70$

### Calcul réfléchi :

ajouter et retrancher un nombre à un chiffre à un nombre inférieur à 100, puis inférieur à 1 000

ajouter ou retrancher un nombre entier de dizaines ou de centaines à un nombre de 2 ou 3 chiffres : Exemples :  $57 + 30$ ,  $57 - 30$ ,  $256 + 20$ ,  $256 - 20$ ,  $5 + 50$ ,  $67 + 40$

ajouter et retrancher deux nombres :  $47 - 23$ ,  $54 - 24$

calculer des écarts ou des compléments (nombres de deux ou trois chiffres) :  $26$  à  $42$

identifier les nombres dont la somme est un « nombre rond » et les utiliser pour calculer des sommes de plusieurs nombres

#### Domaine de la multiplication et de la division

### Calcul automatisé

connaître les doubles des nombres des nombres inférieurs à 10 et les moitiés correspondantes

connaître les tables de multiplication par 2 et par 5

multiplier par 10 et par 100

### Calcul réfléchi

calculer les doubles de nombres inférieurs à 50

calculer les moitiés de nombres inférieurs à 100 : nombres entiers de dizaines, nombres pairs

calculer le produit de deux nombres inférieurs à 10

utiliser un produit connu pour calculer un « produit voisin »

## Objectifs pour le cycle 3

#### Domaine de l'addition et de la soustraction

### Calcul automatisé

maîtriser le répertoire additif (tables d'addition) : sommes de deux nombres entiers inférieurs à 10, compléments, différences et décompositions associés

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants

calculer, avec des nombres entiers, des sommes, des différences ou des compléments du type  $200 + 70$ ,  $270 - 70$ ,  $200$  pour aller à  $270$ , ou  $2\ 000 + 37$ ,  $2\ 037 - 37$ ,  $2\ 000$  pour aller à  $2\ 037$ ...

ajouter ou soustraire un nombre entier (inférieur à dix) d'unités, de dizaines, de centaines, de milliers... à un nombre quelconque, dans des cas sans retenue et dans des cas avec retenue

calculer les compléments d'un nombre entier à la dizaine supérieure

calculer les compléments à 100 et à la centaine supérieure pour des nombres entiers dont le chiffre des unités est 0

connaître les relations additives entre multiples de 25 inférieurs à 100 ou de multiples de 250 inférieurs à 1000

calculer certaines sommes de deux nombres décimaux (avec un chiffre après la virgule), en particulier ajouter un entier et un décimal

décomposer un nombre décimal en utilisant l'entier immédiatement inférieur

calculer les compléments à l'unité supérieure de nombres ayant un chiffre après la virgule

connaître quelques relations entre certains nombres entiers et décimaux

### Calcul réfléchi

ajouter ou soustraire des nombres entiers ronds

calculer des sommes de plusieurs nombres entiers en regroupant des termes "qui vont bien ensemble"

calculer des sommes et différences de nombres entiers de 2 chiffres (ou dont le calcul peut s'y ramener)

calculer des sommes ou des différences de nombres décimaux dans des cas simples

calculer le complément d'un nombre décimal ayant deux chiffres après la virgule au nombre entier immédiatement supérieur

évaluer un ordre de grandeur, en utilisant un calcul approché : sommes de deux ou plusieurs nombres entiers ou décimaux, différences de deux nombres entiers ou décimaux.

#### Domaine de la multiplication et de la division

### Calcul automatisé

maîtriser le répertoire multiplicatif (tables de multiplication) : produits de deux nombres inférieurs à 10, recherche d'un facteur, quotients et décompositions associés

utiliser la connaissance des tables pour répondre à des questions du type « Combien de fois 8 dans 50 ? » ou « Diviser 50 par 8 »

situer un nombre entre deux résultats d'une table de multiplication

multiplier et diviser par 10, 100, 1000... sur les nombres entiers

calculer des produits du type  $30 \times 4$ ,  $400 \times 8$ ,  $20 \times 30$  et les quotients correspondants

connaître et utiliser les relations entre des nombres « repères » : 100, 1000 et 60 et leurs diviseurs

multiplier et diviser par 10, 100... dans l'ensemble des nombres décimaux

connaître les relations entre certains nombres décimaux, comme  $0,25$  ;  $0,5$  ;  $0,75$  et  $1$  ou  $2,5$  ;  $5$  ;  $7,5$  et  $10$ .

### Calcul réfléchi

calculer les doubles, moitiés des nombres entiers inférieurs à 100 (résultats entiers) ou de nombres plus grands, lorsque le calcul reste simple

calculer les quadruples et quarts des nombres entiers inférieurs à 100 (résultats entiers) ou de nombres plus grands, lorsque le calcul reste simple

multiplier et diviser par 5, par 20, par 50

multiplier un nombre par des nombres comme 11, 12, 9, 19, 21, 15, 25...

décomposer un nombre sous forme de produits de deux ou plusieurs facteurs

calculer mentalement un quotient et un reste entiers dans des cas simples de division d'un nombre entier par un nombre entier

évaluer l'ordre de grandeur d'un produit ou d'un quotient (sur les nombres entiers) par un calcul approché

utiliser la connaissance des tables pour calculer des produits simples d'un nombre décimal par un nombre entier

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
783 + ..... = 800	158 + ..... = 200	132 + ..... = 200	650 + ..... = 700
966 + ..... = 1000	448 + ..... = 500	587 + ..... = 600	150 + ..... = 200
900 + ..... = 1000	685 + ..... = 700	261 + ..... = 300	267 + ..... = 300
409 + ..... = 500	939 + ..... = 1000	294 + ..... = 300	275 + ..... = 300
204 + ..... = 300	247 + ..... = 300	487 + ..... = 500	619 + ..... = 700
688 + ..... = 700	232 + ..... = 300	718 + ..... = 800	304 + ..... = 400
453 + ..... = 500	950 + ..... = 1000	117 + ..... = 200	722 + ..... = 800
436 + ..... = 500	576 + ..... = 600	647 + ..... = 700	221 + ..... = 300
251 + ..... = 300	945 + ..... = 1000	858 + ..... = 900	463 + ..... = 500
200 + ..... = 300	153 + ..... = 200	936 + ..... = 1000	318 + ..... = 400
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
7162 + ..... = 7200	2180 + ..... = 2200	2160 + ..... = 2200	8793 + ..... = 8800
3054 + ..... = 3100	8545 + ..... = 8600	7048 + ..... = 7100	8291 + ..... = 8300
3127 + ..... = 3200	3989 + ..... = 4000	5999 + ..... = 6000	6402 + ..... = 6500
3399 + ..... = 3400	8115 + ..... = 8200	1578 + ..... = 1600	3565 + ..... = 3600
5356 + ..... = 5400	4957 + ..... = 5000	3381 + ..... = 3400	5818 + ..... = 5900
2988 + ..... = 3000	6501 + ..... = 6600	7456 + ..... = 7500	4003 + ..... = 4100
4980 + ..... = 5000	5565 + ..... = 5600	1812 + ..... = 1900	5524 + ..... = 5600
4617 + ..... = 4700	8671 + ..... = 8700	7982 + ..... = 8000	4325 + ..... = 4400
8077 + ..... = 8100	3909 + ..... = 4000	6640 + ..... = 6700	8538 + ..... = 8600
8562 + ..... = 8600	5255 + ..... = 5300	6063 + ..... = 6100	3785 + ..... = 3800
<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
3912 + ..... = 4900	5278 + ..... = 6200	8876 + ..... = 9800	3796 + ..... = 4700
4959 + ..... = 5900	5257 + ..... = 6200	2401 + ..... = 3400	3801 + ..... = 4800
8013 + ..... = 9000	3129 + ..... = 4100	1318 + ..... = 2300	8440 + ..... = 9400
5029 + ..... = 6000	5244 + ..... = 6200	5757 + ..... = 6700	1088 + ..... = 2000
4269 + ..... = 5200	5061 + ..... = 6000	4116 + ..... = 5100	5067 + ..... = 6000
7281 + ..... = 8200	7872 + ..... = 8800	7211 + ..... = 8200	5421 + ..... = 6400
6805 + ..... = 7800	3423 + ..... = 4400	2895 + ..... = 3800	8456 + ..... = 9400
7605 + ..... = 8600	3448 + ..... = 4400	7004 + ..... = 8000	6683 + ..... = 7600
2354 + ..... = 3300	1856 + ..... = 2800	1879 + ..... = 2800	2757 + ..... = 3700
7290 + ..... = 8200	2450 + ..... = 3400	6528 + ..... = 7500	4462 + ..... = 5400
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>
5905 + ..... = 6000	4648 + ..... = 5000	5426 + ..... = 6000	2055 + ..... = 3000
6790 + ..... = 7000	6635 + ..... = 7000	1168 + ..... = 2000	2628 + ..... = 3000
5961 + ..... = 6000	5270 + ..... = 6000	3437 + ..... = 4000	6392 + ..... = 7000
3498 + ..... = 4000	7774 + ..... = 8000	8865 + ..... = 9000	4725 + ..... = 5000
2282 + ..... = 3000	5084 + ..... = 6000	7602 + ..... = 8000	3202 + ..... = 4000
3512 + ..... = 4000	1694 + ..... = 2000	2238 + ..... = 3000	3439 + ..... = 4000
5592 + ..... = 6000	8048 + ..... = 9000	2381 + ..... = 3000	2474 + ..... = 3000
1683 + ..... = 2000	1780 + ..... = 2000	1896 + ..... = 2000	3516 + ..... = 4000
4434 + ..... = 5000	8278 + ..... = 9000	2747 + ..... = 3000	5391 + ..... = 6000
5812 + ..... = 6000	4797 + ..... = 5000	2188 + ..... = 3000	4220 + ..... = 5000
<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
5346 + ..... = 6340	8811 + ..... = 9810	6053 + ..... = 7050	2451 + ..... = 3450
5692 + ..... = 6690	7582 + ..... = 8580	6783 + ..... = 7780	3816 + ..... = 4810
5750 + ..... = 6750	5093 + ..... = 6090	8416 + ..... = 9410	7033 + ..... = 8030
8916 + ..... = 9910	3211 + ..... = 4210	1441 + ..... = 2440	7800 + ..... = 8800
1287 + ..... = 2280	8521 + ..... = 9520	6104 + ..... = 7100	8139 + ..... = 9130
1322 + ..... = 2320	7790 + ..... = 8790	2266 + ..... = 3260	1256 + ..... = 2250
3057 + ..... = 4050	8475 + ..... = 9470	6235 + ..... = 7230	7064 + ..... = 8060
6257 + ..... = 7250	1962 + ..... = 2960	2724 + ..... = 3720	6093 + ..... = 7090
2442 + ..... = 3440	5780 + ..... = 6780	7074 + ..... = 8070	8206 + ..... = 9200
6488 + ..... = 7480	6892 + ..... = 7890	6402 + ..... = 7400	2992 + ..... = 3990

calculer, avec des nombres entiers, des sommes, des différences ou des compléments du type  $200 + 70$ ,  $270 - 70$ ,  $200$  pour aller à  $270$ , ou  $2000 + 37$ ,  $2037 - 37$ ,  $2000$  pour aller à  $2037$ ...

## CORRECTIONS

<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>	
783 +	17 = 800	158 +	42 = 200	132 +	68 = 200	650 +	50 = 700
966 +	34 = 1000	448 +	52 = 500	587 +	13 = 600	150 +	50 = 200
900 +	100 = 1000	685 +	15 = 700	261 +	39 = 300	267 +	33 = 300
409 +	91 = 500	939 +	61 = 1000	294 +	6 = 300	275 +	25 = 300
204 +	96 = 300	247 +	53 = 300	487 +	13 = 500	619 +	81 = 700
688 +	12 = 700	232 +	68 = 300	718 +	82 = 800	304 +	96 = 400
453 +	47 = 500	950 +	50 = 1000	117 +	83 = 200	722 +	78 = 800
436 +	64 = 500	576 +	24 = 600	647 +	53 = 700	221 +	79 = 300
251 +	49 = 300	945 +	55 = 1000	858 +	42 = 900	463 +	37 = 500
200 +	100 = 300	153 +	47 = 200	936 +	64 = 1000	318 +	82 = 400
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
7162 +	38 = 7200	2180 +	20 = 2200	2160 +	40 = 2200	8793 +	7 = 8800
3054 +	46 = 3100	8545 +	55 = 8600	7048 +	52 = 7100	8291 +	9 = 8300
3127 +	73 = 3200	3989 +	11 = 4000	5999 +	1 = 6000	6402 +	98 = 6500
3399 +	1 = 3400	8115 +	85 = 8200	1578 +	22 = 1600	3565 +	35 = 3600
5356 +	44 = 5400	4957 +	43 = 5000	3381 +	19 = 3400	5818 +	82 = 5900
2988 +	12 = 3000	6501 +	99 = 6600	7456 +	44 = 7500	4003 +	97 = 4100
4980 +	20 = 5000	5565 +	35 = 5600	1812 +	88 = 1900	5524 +	76 = 5600
4617 +	83 = 4700	8671 +	29 = 8700	7982 +	18 = 8000	4325 +	75 = 4400
8077 +	23 = 8100	3909 +	91 = 4000	6640 +	60 = 6700	8538 +	62 = 8600
8562 +	38 = 8600	5255 +	45 = 5300	6063 +	37 = 6100	3785 +	15 = 3800
<b>I</b>		<b>J</b>		<b>K</b>		<b>L</b>	
3912 +	988 = 4900	5278 +	922 = 6200	8876 +	924 = 9800	3796 +	904 = 4700
4959 +	941 = 5900	5257 +	943 = 6200	2401 +	999 = 3400	3801 +	999 = 4800
8013 +	987 = 9000	3129 +	971 = 4100	1318 +	982 = 2300	8440 +	960 = 9400
5029 +	971 = 6000	5244 +	956 = 6200	5757 +	943 = 6700	1088 +	912 = 2000
4269 +	931 = 5200	5061 +	939 = 6000	4116 +	984 = 5100	5067 +	933 = 6000
7281 +	919 = 8200	7872 +	928 = 8800	7211 +	989 = 8200	5421 +	979 = 6400
6805 +	995 = 7800	3423 +	977 = 4400	2895 +	905 = 3800	8456 +	944 = 9400
7605 +	995 = 8600	3448 +	952 = 4400	7004 +	996 = 8000	6683 +	917 = 7600
2354 +	946 = 3300	1856 +	944 = 2800	1879 +	921 = 2800	2757 +	943 = 3700
7290 +	910 = 8200	2450 +	950 = 3400	6528 +	972 = 7500	4462 +	938 = 5400
<b>M</b>		<b>N</b>		<b>O</b>		<b>P</b>	
5905 +	95 = 6000	4648 +	352 = 5000	5426 +	574 = 6000	2055 +	945 = 3000
6790 +	210 = 7000	6635 +	365 = 7000	1168 +	832 = 2000	2628 +	372 = 3000
5961 +	39 = 6000	5270 +	730 = 6000	3437 +	563 = 4000	6392 +	608 = 7000
3498 +	502 = 4000	7774 +	226 = 8000	8865 +	135 = 9000	4725 +	275 = 5000
2282 +	718 = 3000	5084 +	916 = 6000	7602 +	398 = 8000	3202 +	798 = 4000
3512 +	488 = 4000	1694 +	306 = 2000	2238 +	762 = 3000	3439 +	561 = 4000
5592 +	408 = 6000	8048 +	952 = 9000	2381 +	619 = 3000	2474 +	526 = 3000
1683 +	317 = 2000	1780 +	220 = 2000	1896 +	104 = 2000	3516 +	484 = 4000
4434 +	566 = 5000	8278 +	722 = 9000	2747 +	253 = 3000	5391 +	609 = 6000
5812 +	188 = 6000	4797 +	203 = 5000	2188 +	812 = 3000	4220 +	780 = 5000
<b>Q</b>		<b>R</b>		<b>S</b>		<b>T</b>	
5346 +	994 = 6340	8811 +	999 = 9810	6053 +	997 = 7050	2451 +	999 = 3450
5692 +	998 = 6690	7582 +	998 = 8580	6783 +	997 = 7780	3816 +	994 = 4810
5750 +	1000 = 6750	5093 +	997 = 6090	8416 +	994 = 9410	7033 +	997 = 8030
8916 +	994 = 9910	3211 +	999 = 4210	1441 +	999 = 2440	7800 +	1000 = 8800
1287 +	993 = 2280	8521 +	999 = 9520	6104 +	996 = 7100	8139 +	991 = 9130
1322 +	998 = 2320	7790 +	1000 = 8790	2266 +	994 = 3260	1256 +	994 = 2250
3057 +	993 = 4050	8475 +	995 = 9470	6235 +	995 = 7230	7064 +	996 = 8060
6257 +	993 = 7250	1962 +	998 = 2960	2724 +	996 = 3720	6093 +	997 = 7090
2442 +	998 = 3440	5780 +	1000 = 6780	7074 +	996 = 8070	8206 +	994 = 9200
6488 +	992 = 7480	6892 +	998 = 7890	6402 +	998 = 7400	2992 +	998 = 3990

**A**

56 + 22 = .....  
 72 + 14 = .....  
 31 + 69 = .....  
 46 + 32 = .....  
 78 + 16 = .....  
 34 + 29 = .....  
 29 + 38 = .....  
 33 + 14 = .....  
 36 + 29 = .....  
 54 + 14 = .....

**E**

80 + 19 = .....  
 75 + 11 = .....  
 16 + 34 = .....  
 33 + 24 = .....  
 82 + 17 = .....  
 27 + 45 = .....  
 19 + 18 = .....  
 28 + 45 = .....  
 80 + 14 = .....  
 30 + 44 = .....

**I**

25 + 52 = .....  
 85 + 11 = .....  
 40 + 14 = .....  
 53 + 26 = .....  
 72 + 28 = .....  
 86 + 11 = .....  
 49 + 30 = .....  
 63 + 17 = .....  
 30 + 19 = .....  
 59 + 19 = .....

**M**

38 + 41 = .....  
 45 + 53 = .....  
 89 + 10 = .....  
 37 + 16 = .....  
 85 + 13 = .....  
 61 + 34 = .....  
 25 + 42 = .....  
 18 + 35 = .....  
 53 + 29 = .....  
 68 + 26 = .....

**Q**

31 + 46 = .....  
 54 + 22 = .....  
 11 + 30 = .....  
 11 + 78 = .....  
 48 + 23 = .....  
 32 + 22 = .....  
 85 + 10 = .....  
 62 + 26 = .....  
 13 + 62 = .....  
 30 + 67 = .....

**B**

17 + 29 = .....  
 32 + 58 = .....  
 57 + 38 = .....  
 22 + 44 = .....  
 31 + 45 = .....  
 29 + 53 = .....  
 75 + 24 = .....  
 63 + 26 = .....  
 77 + 13 = .....  
 54 + 40 = .....

**F**

81 + 11 = .....  
 42 + 23 = .....  
 37 + 25 = .....  
 16 + 76 = .....  
 79 + 10 = .....  
 24 + 63 = .....  
 74 + 11 = .....  
 35 + 61 = .....  
 40 + 33 = .....  
 85 + 14 = .....

**J**

23 + 52 = .....  
 63 + 34 = .....  
 63 + 31 = .....  
 63 + 21 = .....  
 30 + 34 = .....  
 33 + 50 = .....  
 67 + 28 = .....  
 36 + 54 = .....  
 13 + 13 = .....  
 75 + 15 = .....

**N**

81 + 17 = .....  
 19 + 26 = .....  
 86 + 12 = .....  
 87 + 11 = .....  
 42 + 51 = .....  
 64 + 30 = .....  
 83 + 11 = .....  
 77 + 22 = .....  
 80 + 18 = .....  
 41 + 48 = .....

**R**

63 + 13 = .....  
 59 + 29 = .....  
 21 + 27 = .....  
 79 + 13 = .....  
 56 + 24 = .....  
 39 + 23 = .....  
 73 + 23 = .....  
 43 + 23 = .....  
 18 + 26 = .....  
 89 + 11 = .....

**C**

90 + 10 = .....  
 21 + 66 = .....  
 59 + 39 = .....  
 25 + 14 = .....  
 30 + 14 = .....  
 47 + 17 = .....  
 49 + 44 = .....  
 13 + 12 = .....  
 61 + 18 = .....  
 87 + 12 = .....

**G**

51 + 33 = .....  
 76 + 12 = .....  
 53 + 43 = .....  
 32 + 55 = .....  
 21 + 71 = .....  
 43 + 25 = .....  
 71 + 10 = .....  
 87 + 11 = .....  
 52 + 19 = .....  
 40 + 29 = .....

**K**

53 + 18 = .....  
 10 + 68 = .....  
 28 + 29 = .....  
 10 + 71 = .....  
 41 + 30 = .....  
 68 + 12 = .....  
 36 + 55 = .....  
 25 + 59 = .....  
 50 + 27 = .....  
 88 + 11 = .....

**O**

85 + 12 = .....  
 20 + 55 = .....  
 59 + 18 = .....  
 77 + 15 = .....  
 61 + 27 = .....  
 78 + 21 = .....  
 33 + 66 = .....  
 33 + 43 = .....  
 70 + 26 = .....  
 51 + 35 = .....

**S**

41 + 47 = .....  
 35 + 37 = .....  
 62 + 31 = .....  
 88 + 11 = .....  
 87 + 12 = .....  
 74 + 14 = .....  
 70 + 23 = .....  
 75 + 20 = .....  
 16 + 45 = .....  
 30 + 48 = .....

**D**

78 + 19 = .....  
 11 + 27 = .....  
 45 + 42 = .....  
 12 + 29 = .....  
 82 + 12 = .....  
 19 + 52 = .....  
 24 + 25 = .....  
 12 + 21 = .....  
 60 + 25 = .....  
 78 + 18 = .....

**H**

86 + 10 = .....  
 20 + 13 = .....  
 78 + 22 = .....  
 62 + 35 = .....  
 66 + 29 = .....  
 86 + 10 = .....  
 58 + 31 = .....  
 71 + 26 = .....  
 40 + 60 = .....  
 20 + 34 = .....

**L**

75 + 24 = .....  
 44 + 45 = .....  
 83 + 16 = .....  
 36 + 56 = .....  
 51 + 36 = .....  
 36 + 28 = .....  
 76 + 13 = .....  
 13 + 14 = .....  
 24 + 70 = .....  
 48 + 11 = .....

**P**

57 + 33 = .....  
 62 + 14 = .....  
 89 + 11 = .....  
 23 + 53 = .....  
 23 + 74 = .....  
 54 + 41 = .....  
 32 + 60 = .....  
 21 + 38 = .....  
 64 + 13 = .....  
 86 + 11 = .....

**T**

67 + 21 = .....  
 76 + 22 = .....  
 20 + 27 = .....  
 81 + 11 = .....  
 82 + 14 = .....  
 78 + 11 = .....  
 36 + 24 = .....  
 34 + 45 = .....  
 41 + 35 = .....  
 23 + 19 = .....

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
90 + 100 = .....	100 + 80 = .....	40 + 80 = .....	40 + 40 = .....
10 + 100 = .....	20 + 80 = .....	80 + 30 = .....	20 + 30 = .....
20 + 60 = .....	100 + 20 = .....	10 + 30 = .....	20 + 100 = .....
30 + 90 = .....	10 + 20 = .....	10 + 30 = .....	60 + 100 = .....
10 + 30 = .....	50 + 100 = .....	70 + 30 = .....	60 + 50 = .....
90 + 20 = .....	30 + 10 = .....	50 + 20 = .....	50 + 80 = .....
100 + 80 = .....	10 + 80 = .....	50 + 50 = .....	90 + 50 = .....
50 + 90 = .....	70 + 90 = .....	20 + 20 = .....	60 + 30 = .....
70 + 60 = .....	60 + 30 = .....	40 + 20 = .....	90 + 100 = .....
10 + 20 = .....	60 + 50 = .....	10 + 50 = .....	30 + 60 = .....
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
30 + 10 = .....	100 + 60 = .....	30 + 30 = .....	70 + 60 = .....
30 + 60 = .....	80 + 40 = .....	40 + 60 = .....	90 + 20 = .....
80 + 100 = .....	70 + 30 = .....	20 + 70 = .....	50 + 30 = .....
40 + 100 = .....	100 + 50 = .....	90 + 20 = .....	50 + 90 = .....
100 + 60 = .....	90 + 80 = .....	70 + 80 = .....	100 + 90 = .....
40 + 60 = .....	80 + 90 = .....	40 + 100 = .....	60 + 70 = .....
20 + 30 = .....	100 + 80 = .....	80 + 50 = .....	70 + 50 = .....
60 + 30 = .....	80 + 100 = .....	30 + 20 = .....	60 + 40 = .....
40 + 30 = .....	60 + 30 = .....	60 + 100 = .....	60 + 100 = .....
20 + 40 = .....	20 + 100 = .....	70 + 10 = .....	10 + 40 = .....
<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
20 + 10 = .....	10 + 30 = .....	100 + 100 = .....	40 + 80 = .....
70 + 100 = .....	70 + 20 = .....	40 + 10 = .....	60 + 90 = .....
80 + 10 = .....	90 + 40 = .....	10 + 10 = .....	70 + 50 = .....
90 + 60 = .....	100 + 90 = .....	60 + 30 = .....	70 + 100 = .....
60 + 20 = .....	30 + 60 = .....	20 + 100 = .....	70 + 60 = .....
90 + 40 = .....	60 + 100 = .....	20 + 50 = .....	20 + 70 = .....
10 + 10 = .....	90 + 20 = .....	30 + 20 = .....	40 + 50 = .....
90 + 70 = .....	50 + 90 = .....	20 + 70 = .....	20 + 10 = .....
70 + 100 = .....	100 + 90 = .....	40 + 20 = .....	10 + 70 = .....
10 + 30 = .....	10 + 30 = .....	20 + 100 = .....	60 + 60 = .....
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>
100 + 60 = .....	20 + 100 = .....	70 + 10 = .....	100 + 70 = .....
70 + 100 = .....	30 + 70 = .....	80 + 60 = .....	70 + 20 = .....
20 + 90 = .....	30 + 90 = .....	40 + 90 = .....	10 + 70 = .....
10 + 60 = .....	50 + 10 = .....	90 + 100 = .....	10 + 60 = .....
70 + 80 = .....	90 + 90 = .....	100 + 60 = .....	100 + 30 = .....
10 + 10 = .....	100 + 60 = .....	10 + 30 = .....	70 + 60 = .....
100 + 30 = .....	100 + 30 = .....	80 + 50 = .....	90 + 90 = .....
20 + 10 = .....	100 + 40 = .....	40 + 70 = .....	60 + 80 = .....
30 + 90 = .....	100 + 90 = .....	90 + 100 = .....	40 + 30 = .....
10 + 40 = .....	90 + 40 = .....	50 + 30 = .....	90 + 20 = .....
<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
10 + 80 = .....	60 + 10 = .....	50 + 100 = .....	70 + 40 = .....
90 + 80 = .....	20 + 10 = .....	20 + 30 = .....	60 + 30 = .....
10 + 20 = .....	40 + 40 = .....	70 + 90 = .....	90 + 70 = .....
50 + 70 = .....	60 + 80 = .....	60 + 100 = .....	40 + 100 = .....
100 + 50 = .....	80 + 20 = .....	80 + 30 = .....	70 + 20 = .....
40 + 20 = .....	90 + 90 = .....	20 + 80 = .....	50 + 90 = .....
40 + 20 = .....	30 + 80 = .....	70 + 10 = .....	50 + 30 = .....
20 + 20 = .....	40 + 40 = .....	70 + 10 = .....	80 + 10 = .....
30 + 90 = .....	10 + 20 = .....	70 + 40 = .....	60 + 100 = .....
30 + 70 = .....	70 + 20 = .....	40 + 50 = .....	20 + 90 = .....

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
100 + 500 = .....	100 + 600 = .....	300 + 100 = .....	900 + 500 =
600 + 700 = .....	700 + 100 = .....	900 + 500 = .....	300 + 600 =
300 + 100 = .....	500 + 400 = .....	500 + 300 = .....	900 + 300 =
1000 + 1000 = .....	400 + 200 = .....	200 + 300 = .....	1000 + 500 =
800 + 600 = .....	1000 + 900 = .....	800 + 100 = .....	600 + 400 =
500 + 400 = .....	100 + 300 = .....	700 + 100 = .....	200 + 100 =
500 + 800 = .....	200 + 400 = .....	600 + 300 = .....	400 + 1000 =
800 + 1000 = .....	800 + 100 = .....	500 + 700 = .....	600 + 700 =
200 + 900 = .....	400 + 900 = .....	400 + 500 = .....	300 + 200 =
700 + 700 = .....	900 + 1000 = .....	300 + 800 = .....	400 + 100 =
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
400 + 300 = .....	700 + 200 = .....	1000 + 900 = .....	300 + 100 =
200 + 500 = .....	800 + 900 = .....	1000 + 100 = .....	700 + 600 =
900 + 1000 = .....	800 + 300 = .....	400 + 900 = .....	100 + 100 =
800 + 600 = .....	600 + 700 = .....	100 + 400 = .....	700 + 300 =
700 + 400 = .....	900 + 400 = .....	100 + 600 = .....	500 + 600 =
100 + 100 = .....	900 + 900 = .....	500 + 1000 = .....	1000 + 400 =
200 + 800 = .....	300 + 600 = .....	100 + 700 = .....	600 + 300 =
800 + 200 = .....	900 + 200 = .....	900 + 1000 = .....	1000 + 200 =
800 + 900 = .....	500 + 900 = .....	800 + 300 = .....	300 + 600 =
900 + 700 = .....	400 + 700 = .....	100 + 600 = .....	700 + 600 =
<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
900 + 600 = .....	800 + 1000 = .....	900 + 100 = .....	1000 + 700 =
500 + 600 = .....	900 + 500 = .....	800 + 600 = .....	400 + 700 =
900 + 300 = .....	500 + 400 = .....	500 + 500 = .....	700 + 500 =
800 + 300 = .....	1000 + 300 = .....	200 + 100 = .....	300 + 200 =
700 + 900 = .....	400 + 400 = .....	600 + 1000 = .....	700 + 300 =
300 + 500 = .....	400 + 700 = .....	500 + 400 = .....	500 + 800 =
700 + 900 = .....	700 + 1000 = .....	900 + 400 = .....	100 + 600 =
100 + 100 = .....	600 + 300 = .....	800 + 800 = .....	100 + 800 =
500 + 500 = .....	200 + 1000 = .....	1000 + 200 = .....	400 + 700 =
200 + 100 = .....	200 + 200 = .....	1000 + 200 = .....	400 + 300 =
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>
200 + 900 = .....	600 + 600 = .....	700 + 900 = .....	200 + 1000 =
700 + 800 = .....	500 + 1000 = .....	700 + 600 = .....	700 + 400 =
600 + 200 = .....	900 + 1000 = .....	800 + 800 = .....	100 + 300 =
1000 + 800 = .....	900 + 1000 = .....	300 + 600 = .....	900 + 100 =
600 + 100 = .....	400 + 500 = .....	200 + 500 = .....	600 + 800 =
100 + 200 = .....	1000 + 800 = .....	900 + 200 = .....	700 + 500 =
600 + 1000 = .....	800 + 100 = .....	900 + 500 = .....	600 + 700 =
600 + 600 = .....	500 + 800 = .....	800 + 600 = .....	600 + 800 =
300 + 700 = .....	200 + 900 = .....	100 + 800 = .....	500 + 200 =
100 + 100 = .....	100 + 200 = .....	700 + 600 = .....	900 + 500 =
<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
500 + 1000 = .....	500 + 900 = .....	100 + 300 = .....	100 + 700 =
200 + 200 = .....	800 + 400 = .....	1000 + 700 = .....	300 + 100 =
400 + 700 = .....	900 + 400 = .....	700 + 300 = .....	900 + 500 =
500 + 700 = .....	700 + 700 = .....	600 + 100 = .....	100 + 600 =
800 + 300 = .....	400 + 600 = .....	500 + 900 = .....	800 + 900 =
300 + 700 = .....	200 + 600 = .....	300 + 800 = .....	500 + 100 =
800 + 700 = .....	800 + 500 = .....	800 + 300 = .....	1000 + 600 =
1000 + 300 = .....	700 + 400 = .....	300 + 300 = .....	200 + 800 =
600 + 800 = .....	100 + 900 = .....	100 + 800 = .....	600 + 500 =
300 + 300 = .....	100 + 500 = .....	900 + 400 = .....	700 + 700 =

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants



<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>	
900 +	30 = .....	400 + .....	= 450	150 - 50	= .....	186 - 86	=
700 +	90 = .....	300 + .....	= 310	150 - 50	= .....	631 - 31	=
1000 +	30 = .....	700 + .....	= 780	820 - 20	= .....	643 - 43	=
900 +	80 = .....	400 + .....	= 420	470 - 70	= .....	400 - 00	=
300 +	20 = .....	400 + .....	= 450	820 - 20	= .....	296 - 96	=
800 +	100 = .....	600 + .....	= 660	290 - 90	= .....	992 - 92	=
700 +	60 = .....	800 + .....	= 890	800 - 00	= .....	345 - 45	=
700 +	90 = .....	900 + .....	= 1000	700 - 00	= .....	801 - 01	=
700 +	70 = .....	500 + .....	= 530	330 - 30	= .....	690 - 90	=
600 +	50 = .....	900 + .....	= 910	140 - 40	= .....	382 - 82	=
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
600 +	30 = .....	800 + .....	= 840	510 - 10	= .....	673 - 73	=
400 +	60 = .....	600 + .....	= 700	820 - 20	= .....	234 - 34	=
300 +	20 = .....	800 + .....	= 840	100 - 00	= .....	127 - 27	=
400 +	50 = .....	700 + .....	= 760	220 - 20	= .....	751 - 51	=
900 +	30 = .....	500 + .....	= 570	370 - 70	= .....	200 - 00	=
1000 +	50 = .....	700 + .....	= 750	530 - 30	= .....	906 - 06	=
1000 +	50 = .....	900 + .....	= 990	850 - 50	= .....	533 - 33	=
800 +	50 = .....	1000 + .....	= 1010	730 - 30	= .....	749 - 49	=
600 +	60 = .....	300 + .....	= 340	390 - 90	= .....	294 - 94	=
300 +	70 = .....	200 + .....	= 290	390 - 90	= .....	746 - 46	=
<b>I</b>		<b>J</b>		<b>K</b>		<b>L</b>	
200 +	50 = .....	100 + .....	= 160	890 - 90	= .....	864 - 64	=
300 +	40 = .....	800 + .....	= 870	770 - 70	= .....	185 - 85	=
200 +	60 = .....	700 + .....	= 750	490 - 90	= .....	726 - 26	=
1000 +	60 = .....	800 + .....	= 900	630 - 30	= .....	924 - 24	=
800 +	40 = .....	600 + .....	= 630	700 - 00	= .....	335 - 35	=
600 +	60 = .....	1000 + .....	= 1030	740 - 40	= .....	678 - 78	=
400 +	10 = .....	300 + .....	= 360	870 - 70	= .....	235 - 35	=
800 +	70 = .....	800 + .....	= 810	720 - 20	= .....	156 - 56	=
200 +	20 = .....	700 + .....	= 800	820 - 20	= .....	560 - 60	=
800 +	20 = .....	1000 + .....	= 1010	730 - 30	= .....	667 - 67	=
<b>M</b>		<b>N</b>		<b>O</b>		<b>P</b>	
900 +	90 = .....	700 + .....	= 770	770 - 70	= .....	666 - 66	=
800 +	20 = .....	100 + .....	= 160	890 - 90	= .....	748 - 48	=
200 +	20 = .....	800 + .....	= 810	680 - 80	= .....	606 - 06	=
800 +	50 = .....	100 + .....	= 110	830 - 30	= .....	165 - 65	=
700 +	80 = .....	400 + .....	= 410	100 - 00	= .....	405 - 05	=
800 +	30 = .....	400 + .....	= 460	650 - 50	= .....	307 - 07	=
500 +	80 = .....	900 + .....	= 910	130 - 30	= .....	415 - 15	=
300 +	50 = .....	900 + .....	= 930	180 - 80	= .....	457 - 57	=
900 +	50 = .....	300 + .....	= 340	690 - 90	= .....	712 - 12	=
500 +	10 = .....	200 + .....	= 240	800 - 00	= .....	824 - 24	=
<b>Q</b>		<b>R</b>		<b>S</b>		<b>T</b>	
400 +	20 = .....	400 + .....	= 450	510 - 10	= .....	101 - 01	=
400 +	30 = .....	500 + .....	= 600	860 - 60	= .....	289 - 89	=
300 +	30 = .....	500 + .....	= 540	710 - 10	= .....	884 - 84	=
1000 +	60 = .....	900 + .....	= 960	880 - 80	= .....	201 - 01	=
1000 +	10 = .....	700 + .....	= 780	550 - 50	= .....	803 - 03	=
600 +	60 = .....	600 + .....	= 610	210 - 10	= .....	320 - 20	=
700 +	100 = .....	300 + .....	= 320	780 - 80	= .....	753 - 53	=
700 +	10 = .....	700 + .....	= 790	530 - 30	= .....	266 - 66	=
100 +	100 = .....	100 + .....	= 190	400 - 00	= .....	210 - 10	=
900 +	10 = .....	300 + .....	= 390	460 - 60	= .....	820 - 20	=

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants



<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>	
1000 +	920 = .....	7000 + .....	= 7200	1260 - 260	= .....	2081 - 81	=
4000 +	150 = .....	5000 + .....	= 5100	8310 - 310	= .....	8571 - 571	=
8000 +	760 = .....	5000 + .....	= 5600	1010 - 010	= .....	7362 - 362	=
6000 +	190 = .....	9000 + .....	= 9200	1170 - 170	= .....	9366 - 366	=
7000 +	570 = .....	3000 + .....	= 3200	7420 - 420	= .....	4560 - 560	=
8000 +	150 = .....	8000 + .....	= 8400	4570 - 570	= .....	2666 - 666	=
6000 +	530 = .....	9000 + .....	= 9400	1360 - 360	= .....	7631 - 631	=
1000 +	910 = .....	3000 + .....	= 3500	2770 - 770	= .....	8145 - 145	=
2000 +	500 = .....	7000 + .....	= 7400	1550 - 550	= .....	7402 - 402	=
1000 +	300 = .....	2000 + .....	= 2700	8820 - 820	= .....	2256 - 256	=
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
3000 +	730 = .....	6000 + .....	= 6504	7410 - 410	= .....	4062 - 62	=
6000 +	430 = .....	8000 + .....	= 8140	3750 - 750	= .....	2907 - 907	=
9000 +	650 = .....	6000 + .....	= 6181	4300 - 300	= .....	9002 - 02	=
9000 +	430 = .....	7000 + .....	= 7169	4820 - 820	= .....	9336 - 336	=
3000 +	490 = .....	9000 + .....	= 9331	6550 - 550	= .....	1171 - 171	=
3000 +	250 = .....	2000 + .....	= 2802	2100 - 100	= .....	6055 - 55	=
4000 +	440 = .....	9000 + .....	= 9620	8300 - 300	= .....	6223 - 223	=
6000 +	520 = .....	4000 + .....	= 4376	4580 - 580	= .....	6865 - 865	=
3000 +	590 = .....	2000 + .....	= 2862	2620 - 620	= .....	8004 - 04	=
6000 +	790 = .....	7000 + .....	= 7198	6900 - 900	= .....	4058 - 58	=
<b>I</b>		<b>J</b>		<b>K</b>		<b>L</b>	
3000 +	170 = .....	1900 + .....	= 1956	7990 - 990	= .....	9251 - 251	=
7000 +	390 = .....	5600 + .....	= 5630	3760 - 760	= .....	3534 - 534	=
5000 +	350 = .....	7200 + .....	= 7269	7990 - 990	= .....	2898 - 898	=
5000 +	130 = .....	5700 + .....	= 5754	1290 - 290	= .....	5923 - 923	=
8000 +	470 = .....	2600 + .....	= 2669	7160 - 160	= .....	2818 - 818	=
8000 +	730 = .....	3700 + .....	= 3764	2680 - 680	= .....	3482 - 482	=
2000 +	410 = .....	3100 + .....	= 3141	3600 - 600	= .....	2179 - 179	=
5000 +	750 = .....	2400 + .....	= 2414	8200 - 200	= .....	2143 - 143	=
9000 +	630 = .....	7400 + .....	= 7478	6580 - 580	= .....	7724 - 724	=
8000 +	530 = .....	3100 + .....	= 3163	7230 - 230	= .....	9768 - 768	=
<b>M</b>		<b>N</b>		<b>O</b>		<b>P</b>	
4000 +	440 = .....	8600 + .....	= 8685	5070 - 070	= .....	8637 - 637	=
7000 +	860 = .....	1000 + .....	= 1065	2740 - 740	= .....	2272 - 272	=
9000 +	780 = .....	7600 + .....	= 7665	4220 - 220	= .....	3594 - 594	=
2000 +	690 = .....	3400 + .....	= 3471	2570 - 570	= .....	8543 - 543	=
4000 +	900 = .....	1800 + .....	= 1817	5780 - 780	= .....	6751 - 751	=
3000 +	720 = .....	2500 + .....	= 2532	5420 - 420	= .....	6882 - 882	=
3000 +	680 = .....	8000 + .....	= 8083	6800 - 800	= .....	6317 - 317	=
9000 +	600 = .....	1800 + .....	= 1831	5220 - 220	= .....	6623 - 623	=
8000 +	240 = .....	2000 + .....	= 2075	1800 - 800	= .....	6646 - 646	=
2000 +	260 = .....	8100 + .....	= 8176	2240 - 240	= .....	9864 - 864	=
<b>Q</b>		<b>R</b>		<b>S</b>		<b>T</b>	
8000 +	230 = .....	2400 + .....	= 2412	4160 - 160	= .....	6855 - 855	=
6000 +	230 = .....	7100 + .....	= 7139	8900 - 900	= .....	3985 - 985	=
2000 +	950 = .....	1200 + .....	= 1222	5010 - 010	= .....	8817 - 817	=
3000 +	430 = .....	2500 + .....	= 2554	3760 - 760	= .....	5989 - 989	=
9000 +	620 = .....	8200 + .....	= 8213	1160 - 160	= .....	3443 - 443	=
8000 +	100 = .....	8300 + .....	= 8384	2420 - 420	= .....	2062 - 62	=
9000 +	220 = .....	7100 + .....	= 7168	6710 - 710	= .....	9569 - 569	=
2000 +	270 = .....	4900 + .....	= 4952	1580 - 580	= .....	3477 - 477	=
4000 +	520 = .....	2700 + .....	= 2778	6060 - 060	= .....	7420 - 420	=
2000 +	660 = .....	8300 + .....	= 8384	8280 - 280	= .....	9016 - 16	=

ajouter ou retrancher entre elles des dizaines, des centaines, des milliers... ; calculer les compléments correspondants



<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>	
670 +	7 = .....	389 +	9 = .....	714 +	3 = .....	523 +	4 =
608 +	3 = .....	816 +	8 = .....	396 +	7 = .....	824 +	7 =
388 +	8 = .....	586 +	8 = .....	879 +	1 = .....	869 +	1 =
775 +	4 = .....	806 +	2 = .....	439 +	7 = .....	446 +	4 =
118 +	9 = .....	623 +	4 = .....	665 +	9 = .....	289 +	6 =
461 +	7 = .....	327 +	7 = .....	871 +	7 = .....	844 +	8 =
241 +	6 = .....	110 +	7 = .....	300 +	8 = .....	810 +	2 =
696 +	7 = .....	259 +	2 = .....	691 +	3 = .....	372 +	9 =
284 +	9 = .....	163 +	9 = .....	753 +	1 = .....	837 +	2 =
322 +	2 = .....	741 +	8 = .....	388 +	4 = .....	450 +	2 =
<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
614 +	70 = .....	513 +	90 = .....	283 +	60 = .....	800 +	30 =
861 +	40 = .....	749 +	90 = .....	148 +	90 = .....	376 +	50 =
209 +	50 = .....	289 +	90 = .....	794 +	40 = .....	782 +	90 =
565 +	70 = .....	837 +	70 = .....	879 +	50 = .....	521 +	80 =
409 +	40 = .....	619 +	10 = .....	326 +	40 = .....	410 +	20 =
112 +	40 = .....	200 +	40 = .....	818 +	10 = .....	103 +	50 =
379 +	10 = .....	268 +	60 = .....	490 +	10 = .....	292 +	30 =
667 +	70 = .....	221 +	30 = .....	225 +	80 = .....	894 +	30 =
220 +	80 = .....	886 +	50 = .....	862 +	80 = .....	105 +	80 =
124 +	20 = .....	310 +	70 = .....	821 +	10 = .....	112 +	60 =
<b>I</b>		<b>J</b>		<b>K</b>		<b>L</b>	
828 +	200 = .....	545 +	200 = .....	434 +	700 = .....	405 +	900 =
391 +	900 = .....	897 +	300 = .....	241 +	100 = .....	317 +	900 =
532 +	700 = .....	491 +	900 = .....	564 +	500 = .....	524 +	300 =
538 +	800 = .....	828 +	900 = .....	377 +	600 = .....	204 +	500 =
576 +	300 = .....	466 +	900 = .....	843 +	500 = .....	139 +	500 =
278 +	200 = .....	519 +	900 = .....	450 +	600 = .....	203 +	100 =
770 +	700 = .....	271 +	300 = .....	440 +	100 = .....	595 +	400 =
572 +	800 = .....	242 +	900 = .....	547 +	500 = .....	456 +	800 =
594 +	600 = .....	335 +	500 = .....	865 +	500 = .....	651 +	400 =
681 +	900 = .....	889 +	100 = .....	708 +	400 = .....	663 +	800 =
<b>M</b>		<b>N</b>		<b>O</b>		<b>P</b>	
125 -	100 = .....	504 -	300 = .....	896 -	800 = .....	775 -	200 =
704 -	100 = .....	385 -	100 = .....	205 -	100 = .....	595 -	100 =
228 -	200 = .....	489 -	300 = .....	238 -	100 = .....	781 -	400 =
469 -	400 = .....	810 -	200 = .....	388 -	300 = .....	289 -	200 =
516 -	400 = .....	486 -	200 = .....	306 -	200 = .....	156 -	100 =
162 -	100 = .....	262 -	100 = .....	124 -	100 = .....	514 -	500 =
808 -	300 = .....	132 -	100 = .....	874 -	600 = .....	427 -	400 =
631 -	400 = .....	538 -	400 = .....	500 -	400 = .....	569 -	400 =
726 -	600 = .....	226 -	200 = .....	540 -	100 = .....	514 -	300 =
329 -	300 = .....	721 -	400 = .....	854 -	400 = .....	399 -	200 =
<b>Q</b>		<b>R</b>		<b>S</b>		<b>T</b>	
833 -	14 = .....	295 -	18 = .....	499 -	13 = .....	115 -	10 =
339 -	14 = .....	200 -	90 = .....	340 -	34 = .....	861 -	13 =
355 -	10 = .....	342 -	33 = .....	676 -	45 = .....	796 -	48 =
545 -	35 = .....	409 -	90 = .....	565 -	23 = .....	134 -	27 =
642 -	22 = .....	474 -	47 = .....	811 -	10 = .....	270 -	27 =
508 -	40 = .....	707 -	30 = .....	794 -	36 = .....	657 -	39 =
603 -	30 = .....	614 -	11 = .....	199 -	86 = .....	816 -	11 =
330 -	16 = .....	421 -	13 = .....	624 -	24 = .....	275 -	15 =
215 -	14 = .....	226 -	24 = .....	811 -	10 = .....	335 -	10 =
157 -	36 = .....	785 -	59 = .....	817 -	14 = .....	355 -	19 =

ajouter ou soustraire un nombre entier (inférieur à dix) d'unités, de dizaines, de centaines, de milliers... à un nombre quelconque, dans de retenue et dans des cas avec retenue

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

35 cas s

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
60 + ..... = 100	130 + ..... = 200	320 + ..... = 400	480 + ..... =
30 + ..... = 100	150 + ..... = 200	310 + ..... = 400	410 + ..... =
60 + ..... = 100	190 + ..... = 200	360 + ..... = 400	420 + ..... =
60 + ..... = 100	190 + ..... = 200	380 + ..... = 400	470 + ..... =
30 + ..... = 100	190 + ..... = 200	340 + ..... = 400	480 + ..... =
60 + ..... = 100	130 + ..... = 200	380 + ..... = 400	430 + ..... =
30 + ..... = 100	110 + ..... = 200	340 + ..... = 400	450 + ..... =
90 + ..... = 100	110 + ..... = 200	330 + ..... = 400	470 + ..... =
90 + ..... = 100	190 + ..... = 200	310 + ..... = 400	410 + ..... =
60 + ..... = 100	190 + ..... = 200	350 + ..... = 400	480 + ..... =
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
2170 + ..... = 3000	9510 + ..... = 10000	2620 + ..... = 3000	8380 + ..... =
4360 + ..... = 5000	3370 + ..... = 4000	3280 + ..... = 4000	4140 + ..... =
9620 + ..... = 10000	1560 + ..... = 2000	5240 + ..... = 6000	8220 + ..... =
4200 + ..... = 5000	2450 + ..... = 3000	7240 + ..... = 8000	7680 + ..... =
4500 + ..... = 5000	9630 + ..... = 10000	6080 + ..... = 7000	8260 + ..... =
2080 + ..... = 3000	7550 + ..... = 8000	7990 + ..... = 8000	1940 + ..... =
6580 + ..... = 7000	2710 + ..... = 3000	9370 + ..... = 10000	1420 + ..... =
7820 + ..... = 8000	2470 + ..... = 3000	6460 + ..... = 7000	2340 + ..... =
3880 + ..... = 4000	6980 + ..... = 7000	2060 + ..... = 3000	2980 + ..... =
7910 + ..... = 8000	3440 + ..... = 4000	5050 + ..... = 6000	4350 + ..... =
<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
7950 + ..... = 8000	3620 + ..... = 4000	4540 + ..... = 5000	9200 + ..... =
1330 + ..... = 2000	5000 + ..... = 6000	2570 + ..... = 3000	8970 + ..... =
8380 + ..... = 9000	3030 + ..... = 4000	3640 + ..... = 4000	8960 + ..... =
4360 + ..... = 5000	2720 + ..... = 3000	9640 + ..... = 10000	4290 + ..... =
6330 + ..... = 7000	6850 + ..... = 7000	4950 + ..... = 5000	9610 + ..... =
4570 + ..... = 5000	8490 + ..... = 9000	7700 + ..... = 8000	4690 + ..... =
1260 + ..... = 2000	8010 + ..... = 9000	2880 + ..... = 3000	8780 + ..... =
9030 + ..... = 10000	4470 + ..... = 5000	9760 + ..... = 10000	9700 + ..... =
1400 + ..... = 2000	1550 + ..... = 2000	1130 + ..... = 2000	1000 + ..... =
6540 + ..... = 7000	2550 + ..... = 3000	9760 + ..... = 10000	5090 + ..... =
<b>M</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>P</b>
2220 + ..... = 3000	4780 + ..... = 5000	1900 + ..... = 2000	7000 + ..... =
6720 + ..... = 7000	4990 + ..... = 5000	9830 + ..... = 10000	9800 + ..... =
6540 + ..... = 7000	5620 + ..... = 6000	6310 + ..... = 7000	5430 + ..... =
6020 + ..... = 7000	9950 + ..... = 10000	9070 + ..... = 10000	9080 + ..... =
2030 + ..... = 3000	6680 + ..... = 7000	3770 + ..... = 4000	3610 + ..... =
6020 + ..... = 7000	4570 + ..... = 5000	1820 + ..... = 2000	9690 + ..... =
2550 + ..... = 3000	4090 + ..... = 5000	7800 + ..... = 8000	5930 + ..... =
7180 + ..... = 8000	3780 + ..... = 4000	2760 + ..... = 3000	6400 + ..... =
9260 + ..... = 10000	1400 + ..... = 2000	7470 + ..... = 8000	6860 + ..... =
8130 + ..... = 9000	4610 + ..... = 5000	8260 + ..... = 9000	8980 + ..... =
<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>
7460 + ..... = 8000	4550 + ..... = 5000	1160 + ..... = 2000	6910 + ..... =
9870 + ..... = 10000	2590 + ..... = 3000	2660 + ..... = 3000	7350 + ..... =
2780 + ..... = 3000	6010 + ..... = 7000	1140 + ..... = 2000	5040 + ..... =
1330 + ..... = 2000	2270 + ..... = 3000	6520 + ..... = 7000	1560 + ..... =
1360 + ..... = 2000	9750 + ..... = 10000	6160 + ..... = 7000	4610 + ..... =
9040 + ..... = 10000	5120 + ..... = 6000	5440 + ..... = 6000	5220 + ..... =
9630 + ..... = 10000	4110 + ..... = 5000	4840 + ..... = 5000	3030 + ..... =
1640 + ..... = 2000	5970 + ..... = 6000	3800 + ..... = 4000	3000 + ..... =
1850 + ..... = 2000	4010 + ..... = 5000	2830 + ..... = 3000	9020 + ..... =
6610 + ..... = 7000	1550 + ..... = 2000	7790 + ..... = 8000	3290 + ..... =

calculer, avec des nombres entiers, des sommes, des différences ou des compléments du type  $200 + 70$ ,  $270 - 70$ ,  $200$  pour aller à  $2000 + 37$ ,  $2037 - 37$ ,  $2000$  pour aller à  $2037$ ...

500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
500  
500

9000  
5000  
9000  
8000  
9000  
2000  
2000  
3000  
3000  
5000

10000  
9000  
9000  
5000  
10000  
5000  
9000  
10000  
2000  
6000

8000  
10000  
6000  
10000  
4000  
10000  
6000  
7000  
7000  
9000

7000  
8000  
6000  
2000  
5000  
6000  
4000  
4000  
10000  
4000

!70, o