

LES TECHNIQUES D'ADDITION ET DE SOUSTRACTION DE DEUXIEME ANNEE

CALCUL MENTAL

1. additionner les nombres de 0 à 20

sans passage par la dizaine

$$3 + 5 = 8$$

automatisme

$$12 + 4 = 16$$

$$5+4=$$

$$15+3=$$

$$3 + \dots = 7$$

$$13 + \dots = 17$$

$$4+3=$$

$$13+4=$$

$$\dots + 5 = 9$$

$$\dots + 15 = 19$$

$$5+2=$$

$$14+2=$$

$$6 + \dots = 8$$

$$16 + \dots = 18$$

$$2+6=$$

$$11+5=$$

$$2 + \dots = 5$$

$$12 + \dots = 15$$

$$4+2=$$

$$12+4=$$

$$8 = 5 + \dots$$

$$18 = 15 + \dots$$

2. soustraire les nombres de 0 à 20

sans passage par la dizaine

$$5 - 3 = 2$$

automatisme

$$17 - 4 = 13$$

$$5-2=$$

$$10-7=$$

$$6 - \dots = 4$$

$$16 - \dots = 14$$

$$7-4=$$

$$17-6=$$

$$8 - \dots = 5$$

$$18 - \dots = 15$$

$$8-5=$$

$$19-5=$$

$$7 - \dots = 3$$

$$17 - \dots = 13$$

$$9-4=$$

$$14-3=$$

$$\dots - 4 = 5$$

$$\dots - 4 = 15$$

$$10-4=$$

$$18-5=$$

$$\dots - 5 = 3$$

$$\dots - 5 = 13$$

3. additionner les nombres de 0 à 20

avec passage par la dizaine

$$8 + 7 = 8 + (2 + 5) = 15$$

automatisme

$$9 + 5 = 9 + (1 + 4) = 14$$

$$8+7=$$

$$6+8=$$

$$8 + \dots = 16$$

$$5 + \dots = 14$$

$$4+8=$$

$$8+7=$$

$$7 + \dots = 15$$

$$7 + \dots = 11$$

$$7+6=$$

$$5+7=$$

$$6 + \dots = 13$$

$$\dots + 4 = 13$$

$$7+8=$$

$$3+9=$$

$$\dots + 7 = 16$$

$$\dots + 8 = 17$$

$$6+5=$$

$$6+7=$$

$$\dots + 4 = 12$$

$$9 + \dots = 18$$

4. soustraire les nombres de 0 à 20

avec passage par la dizaine

$$14 - 6 = (14 - 4) - 2 = 8$$

automatisme

$$15 - 8 = (15 - 5) - 3 = 7$$

$$14-6=$$

$$14-8=$$

$$14 - \dots = 8$$

$$\dots - 4 = 9$$

$$15-8=$$

$$13-7=$$

$$13 - \dots = 9$$

$$\dots - 6 = 5$$

$$15-6=$$

$$12-5=$$

$$16 - \dots = 8$$

$$12 - \dots = 7$$

$$17-8=$$

$$11-8=$$

$$15 - \dots = 6$$

$$16 - \dots = 7$$

$$16-7=$$

$$14-5=$$

$$11 - \dots = 7$$

$$\dots - 7 = 6$$

5. additionner les nombres de 0 à 100

sans passage par la dizaine

$24 + 2 = 26$

$81 + 4 = 85$

additionner les unités

$54+3=$

$23+6=$

$67+2=$

$52+7=$

$74+3=$

$65+3=$

$66+1=$

$84+5=$

$82+5=$

$92+7=$

6. soustraire les nombres de 0 à 100

sans passage par la dizaine

$27 - 3 = 24$

$68 - 5 = 63$

soustraire les unités

$27-3=$

$69-8=$

$68-5=$

$38-6=$

$45-3=$

$49-3=$

$59-4=$

$78-7=$

$47-3=$

$85-4=$

7. additionner des multiples de 10

$10 + 20 = 30$

$30 + 40 = 70$

additionner les dizaines

$10+20=$

$20+70=$

$50+40=$

$30+20=$

$60+20=$

$40+40=$

$70+10=$

$10+80=$

$30+40=$

$20+60=$

8. soustraire des multiples de 10

$30 - 10 = 20$

$70 - 50 = 20$

soustraire les dizaines

$30-10=$

$50-40=$

$80-50=$

$90-80=$

$90-40=$

$70-20=$

$60-30=$

$50-30=$

$70-40=$

$60-50=$

9. additionner des multiples de 10 et des nbes. < 10

$50 + 7 = 57$

$60 + 5 = 65$

automatisme

$50+4=$

$90+9=$

$70+8=$

$80+5=$

$60+3=$

$40+6=$

$40+7=$

$60+3=$

$30+1=$

$20+8=$

10. soustraire des nbes. < 10 d'un multiple de 10

$60 - 8 = 52$

$30 - 6 = 24$

automatisme

$60-8=$

$50-4=$

$30-6=$

$80-2=$

$40-9=$

$90-3=$

$70-6=$

$40-3=$

$80-9=$

$60-5=$

11. additionner des multiples de 10 et des nbes. > 10

$60 + 17 = (60 + 10) + 7 = 77$

$50 + 24 = (50 + 20) + 4 = 74$

additionner les dizaines,
puis les unités

$50+13=$

$80+19=$

$60+28=$

$50+37=$

$40+45=$

$70+22=$

$20+64=$

$30+43=$

$30+56=$

$40+27=$

12. additionner les nombres de 0 à 100

avec passage par la dizaine

$87 + 5 = (87 + 3) + 2 = 92$

$23 + 8 = (23 + 7) + 1 = 31$

passer par la dizaine, puis
ajouter les unités restantes

$45+7=$

$87+7=$

$56+6=$

$67+4=$

$28+7=$

$65+8=$

$59+7=$

$73+8=$

$56+8=$

$44+7=$

13. soustraire les nombres de 0 à 100**avec passage par la dizaine**

$$73 - 8 = (73 - 3) - 5 = 65$$

$$34 - 6 = (34 - 4) - 2 = 28$$

passer par la dizaine, puis
retirer les unités restantes

67-8=

83-8=

45-7=

34-7=

96-8=

45-9=

91-7=

74-6=

56-8=

82-5=

14. soustraire des nbés.. > 10 d'un multiple de 10

$$60 - 18 = (60 - 10) - 8 = 42$$

$$80 - 28 = (80 - 20) - 8 = 52$$

soustraire les dizaines,
puis les unités

60-18=

80-32=

50-45=

70-45=

60-22=

30-19=

70-34=

40-26=

90-63=

60-37=

15. additionner les nombres de 0 à 100**avec passage par plusieurs dizaines (1° type)**

$$24 + 34 = (24 + 30) + 4 = 58$$

$$43 + 25 = (43 + 20) + 5 = 68$$

au premier nombre, ajouter les
dizaines, puis les unités

24+34=

51+42=

54+23=

25+53=

74+25=

34+42=

66+32=

21+65=

42+33=

33+44=

16. soustraire les nombres de 0 à 100**avec passage par plusieurs dizaines (1° type)**

$$53 - 21 = (53 - 20) - 1 = 32$$

$$76 - 34 = (76 - 30) - 4 = 42$$

du premier nombre, soustraire les
dizaines, puis les unités

53-21=

78-35=

45-32=

85-62=

75-41=

46-23=

59-22=

67-33=

43-21=

78-45=

17. additionner les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (2° type)

$$24 + 38 = (24 + 30) + 8 = 62$$

$$56 + 27 = (56 + 20) + 7 = 83$$

au premier nombre, ajouter les dizaines, puis les unités

$56+27=$

$24+38=$

$65+27=$

$45+37=$

$48+37=$

$28+26=$

$38+35=$

$56+35=$

$46+28=$

$47+34=$

18. soustraire les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (2° type)

$$53 - 24 = (53 - 20) - 4 = 29$$

$$66 - 48 = (66 - 40) - 8 = 18$$

du premier nombre, soustraire les dizaines, puis les unités

$53-24=$

$64-38=$

$45-38=$

$95-56=$

$56-27=$

$93-28=$

$82-35=$

$54-36=$

$45-27=$

$47-18=$

19. additionner 10

$54 + 10 = 64$

automatisme

$54+10=$

$68+10=$

$26+10=$

$52+10=$

$47+10=$

$63+10=$

$56+10=$

$74+10=$

$44+10=$

$88+10=$

20. soustraire 10

$89 - 10 = 79$

automatisme

$89-10=$

$66-10=$

$54-10=$

$32-10=$

$53-10=$

$43-10=$

$87-10=$

$49-10=$

$94-10=$

$99-10=$

21. additionner 9

$$67 + 9 = (67 + 10) - 1 = 76$$

ajouter 10 et retirer 1 (& vice-versa)

$56+9=$

$85+9=$

$23+9=$

$63+9=$

$74+9=$

$51+9=$

$58+9=$

$28+9=$

$47+9=$

$59+9=$

22. soustraire 9

$$26 - 9 = (26 - 10) + 1 = 15$$

retirer 10 et ajouter 1 (& vice-versa)

$33-9=$

$47-9=$

$28-9=$

$98-9=$

$65-9=$

$87-9=$

$60-9=$

$66-9=$

$40-9=$

$42-9=$

23. additions de 0 à 100

dont le résultat est un multiple de 10

$45 + 15 = 60$

même méthode que 15

$76 + 24 = 100$

viser l'automatisme

$46+14=$

$25+65=$

$52+28=$

$33+27=$

$44+46=$

$61+29=$

$52+18=$

$58+32=$

$73+17=$

$37+43=$

24. soustractions de 0 à 100

dont le résultat est un multiple de 10

$89 - 9 = 80$

même méthode que 16

$58 - 28 = 30$

viser l'automatisme

$28-8=$

$62-42=$

$45-5=$

$43-23=$

$59-29=$

$99-59=$

$43-33=$

$88-68=$

$78-48=$

$76-26=$

25. Donner le nombre de dizaines, centaines, milliers

419 → 41 dizaines
3618 → 36 dizaines

On repère l'unité demandée et
on prend tout ce qui est à gauche

NOMBRE DE ...	DIZAINES	CENTAINES	MILLIERS
518			
3600			
5840			
12494			
55964			
5862			
152634			

26. Ajouter 11

$$37 + 11 = (37 + 10) + 1 = 48$$

Ajouter 10 puis 1

54+11=	69+11=
26+11=	52+11=
47+11=	79+11=
56+11=	74+11=
44+11=	89+11=

27. Ajouter 18

$$54 + 18 = (54 + 20) - 2 = 62$$

Ajouter 20 puis retirer 2

54+18=	30+18=
23+18=	52+18=
32+18=	79+18=
69+18=	27+18=
44+18=	89+18=

28. Multiplier par 9

$$5 \times 9 = (5 \times 10) - 5 = 45$$

$$7 \times 9 = (7 \times 10) - 7 = 43$$

2 × 9 =	4 × 9 =
5 × 9 =	3 × 9 =
8 × 9 =	9 × 9 =
6 × 9 =	12 × 9 =
7 × 9 =	10 × 9 =

29. Multiplier par 11

$$8 \times 11 = (8 \times 10) + 8 = 88$$

$$15 \times 11 = (15 \times 10) + 11 = 161$$

$$2 \times 11 =$$

$$4 \times 11 =$$

$$5 \times 11 =$$

$$3 \times 11 =$$

$$8 \times 11 =$$

$$9 \times 11 =$$

$$6 \times 11 =$$

$$12 \times 11 =$$

$$7 \times 11 =$$

$$17 \times 11 =$$

Des exercices pour s'entraîner... à chaque niveau

Niveau 1

5+4=
4+3=
5+2=
2+6=
4+2=
15+3=
13+4=
14+2=
11+5=
12+4=

Niveau 2

5-2=
7-4=
8-5=
9-4=
10-4=
10-7=
17-6=
19-5=
14-3=
18-5=

Niveau 3

8+7=
4+8=
7+6=
7+8=
6+5=
6+8=
8+7=
5+7=
3+9=
6+7=

Niveau 4

14-6=
15-8=
15-6=
17-8=
16-7=
14-8=
13-7=
12-5=
11-8=
14-5=

Niveau 5

54+3=
67+2=
74+3=
66+1=
82+5=
23+6=
52+7=
65+3=
84+5=
92+7=

Niveau 6

27-3=
68-5=
45-3=
59-4=
47-3=
69-8=
38-6=
49-3=
78-7=
85-4=

Niveau 7

45+7=
56+6=
28+7=
59+7=
56+8=
87+7=
67+4=
65+8=
73+8=
44+7=

Niveau 8

73-8=
34-7=
45-9=
74-6=
82-5=
67-8=
45-7=
96-8=
91-7=
56-8=

Niveau 9

10+20=
50+40=
60+20=
70+10=
30+40=
20+70=
30+20=
40+40=
10+80=
20+60=

Niveau 10

30-10=
80-50=
90-40=
60-30=
70-40=
50-40=
90-80=
70-20=
50-30=
60-50=

Niveau 11

50+7=
70+8=
60+3=
40+7=
30+1=
90+9=
80+5=
40+6=
60+3=
20+8=

Niveau 12

50+13=
60+18=
40+15=
20+14=
30+16=
80+19=
50+17=
70+12=
30+13=
40+17=

Niveau 13

60-8=
30-6=
40-9=
70-6=
80-9=
50-4=
80-2=
90-3=
40-3=
60-5=

Niveau 14

60-18=
50-15=
60-12=
70-14=
90-13=
80-12=
70-15=
30-19=
40-16=
60-17=

Niveau 15

24+34=
54+23=
74+25=
66+32=
42+33=
51+42=
25+53=
34+42=
21+65=
33+44=

Niveau 16

53-21=
45-32=
75-41=
59-22=
43-21=
78-35=
85-62=
46-23=
67-33=
78-45=

Niveau 17

24+38=
45+37=
28+26=
56+35=
47+34=
56+27=
65+27=
48+37=
38+35=
46+28=

Niveau 18

53-24=
45-38=
56-27=
82-35=
45-27=
64-38=
95-56=
93-28=
54-36=
47-18=

Niveau 19

54+10=
26+10=
47+10=
56+10=
44+10=
68+10=
52+10=
63+10=
74+10=
88+10=

Niveau 20

89-10=
54-10=
53-10=
87-10=
94-10=
66-10=
32-10=
43-10=
49-10=
99-10=

Niveau 21

56+9=
23+9=
74+9=
58+9=
47+9=
85+9=
63+9=
51+9=
28+9=
59+9=

Niveau 22

47-9=
98-9=
87-9=
66-9=
42-9=
33-9=
28-9=
65-9=
60-9=
40-9=

Niveau 23

46+14=
52+28=
44+46=
52+18=
73+17=
25+65=
33+27=
61+29=
58+32=
37+43=

Niveau 24

28-8=
45-5=
59-29=
43-33=
78-48=
62-42=
43-23=
99-59=
88-68=
76-26=

Niveau 25

Indique le nb de centaines

1 254
4 875
13 596
45 125
8 789 568
5 487
365 487
12 458
69 430
45 963

Niveau 28

$25 \times 9 =$
 $34 \times 9 =$
 $42 \times 9 =$
 $63 \times 9 =$
 $14 \times 9 =$
 $71 \times 9 =$
 $28 \times 9 =$
 $13 \times 9 =$
 $46 \times 9 =$
 $51 \times 9 =$

Niveau 26

$32 + 11 =$
 $47 + 11 =$
 $596 + 11 =$
 $258 + 11 =$
 $859 + 11 =$
 $758 + 11 =$
 $1258 + 11 =$
 $8596 + 11 =$
 $4710 + 11 =$
 $12\ 596 + 11 =$

Niveau 29

$25 \times 11 =$
 $34 \times 11 =$
 $42 \times 11 =$
 $63 \times 11 =$
 $14 \times 11 =$
 $71 \times 11 =$
 $28 \times 11 =$
 $13 \times 11 =$
 $46 \times 11 =$
 $51 \times 11 =$

Niveau 27

$25 + 18 =$
 $69 + 18 =$
 $584 + 18 =$
 $364 + 18 =$
 $1\ 586 + 18 =$
 $14\ 852 + 18 =$
 $96\ 123 + 18 =$
 $123\ 015 + 18 =$
 $25\ 741 + 18 =$
 $125\ 147 + 18 =$

Encore des exercices de chaque niveau...

1	$2+5=$	$13+4=$	$3+5=$	$12+4=$
2	$7-3=$	$16-5=$	$5-3=$	$17-4=$
3	$6+7=$	$8+5=$	$8+7=$	$9+5=$
4	$15-8=$	$16-7=$	$14-6=$	$17-8=$
5	$34+5=$	$56+2=$	$24+2=$	$81+4=$
6	$37-4=$	$56-5=$	$27-3=$	$68-5=$
7	$88+5=$	$34+8=$	$87+5=$	$23+8=$
8	$72-8=$	$43-6=$	$73-8=$	$34-6=$
9	$20+50=$	$30+60=$	$10+50=$	$30+40=$
10	$30-20=$	$70-40=$	$30-10=$	$70-50=$
11	$80+7=$	$60+9=$	$50+7=$	$60+5=$
12	$40+37=$	$30+34=$	$60+17=$	$50+24=$
13	$40-8=$	$30-5=$	$60-8=$	$30-6=$
14	$60-13=$	$50-34=$	$60-18=$	$70-26=$
15	$44+32=$	$56+12=$	$24+34=$	$55+23=$
16	$73-21=$	$87-25=$	$53-21=$	$45-33=$
17	$14+37=$	$56+28=$	$24+38=$	$55+27=$
18	$42-24=$	$45-27=$	$53-24=$	$45-18=$
19	$44+10=$	$57+10=$	$54+10=$	$48+10=$
20	$99-10=$	$64-10=$	$89-10=$	$54-10=$
21	$55+9=$	$27+9=$	$67+9=$	$25+9=$
22	$16-9=$	$34-9=$	$26-9=$	$58-9=$
23	$65+15=$	$47+23=$	$45+15=$	$56+34=$
24	$74-14=$	$86-46=$	$89-9=$	$68-38=$
25	1 256	5 874	13 584	85 651
26	$126+11=$	$587+11=$	$1258+11=$	$7852+11=$
27	$344+18=$	$754+18=$	$4163+18=$	$8456+18=$
28	$13\times 9=$	$61\times 9=$	$34\times 9=$	$125\times 9=$
29	$58\times 11=$	$47\times 11=$	$73\times 11=$	$42\times 11=$

Grille d'évaluation formative

N°	Compétences	Exemples	Evaluation
1	Additionner les nombres de 0 à 20 sans passage par la dizaine	3+5= 12+4=	0 0 0
2	Soustraire les nombres de 0 à 20 sans passage par la dizaine	5-3= 17-4=	0 0 0
3	Additionner les nombres de 0 à 20 avec passage par la dizaine	8+7= 9+5=	0 0 0
4	Soustraire les nombres de 0 à 20 avec passage par la dizaine	14-6= 17-8=	0 0 0
5	Additionner les nombres de 0 à 100 sans passage par la dizaine	24+2= 81+4=	0 0 0
6	Soustraire les nombres de 0 à 100 sans passage par la dizaine	27-3= 68-5=	0 0 0
7	Additionner les nombres de 0 à 100 avec passage par la dizaine	87+5= 23+8=	0 0 0
8	Soustraire les nombres de 0 à 100 avec passage par la dizaine	73-8= 34-6=	0 0 0
9	Additionner des multiples de 10	10+20= 30+40=	0 0 0
10	Soustraire des multiples de 10	30-10= 70-50=	0 0 0
11	Additionner des multiples de 10 et des nbs. < 10	50+7= 60+5=	0 0 0
12	Additionner des multiples de 10 et des nbs. > 10	60+17= 50+24=	0 0 0
13	Soustraire des nbs. < 10 d'un multiple de 10	60-8= 30-6=	0 0 0
14	Soustraire des nbs. > 10 d'un multiple de 10	60-18= 70-28=	0 0 0
15	Additionner les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (1° type)	24+34=	0 0 0
16	Soustraire les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (1° type)	53-21=	0 0 0
17	Additionner les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (2° type)	24+38=	0 0 0
18	Soustraire les nombres de 0 à 100 avec passage par plusieurs dizaines (2° type)	53-24=	0 0 0
19	Ajouter 10	54+10=	0 0 0
20	Retrancher 10	89-10=	0 0 0
21	Ajouter 9	67+9=	0 0 0
22	Retrancher 9	26-9=	0 0 0
23	additions de 0 à 100 dont le résultat est un multiple de 10	45+15= 76+24=	0 0 0
24	soustractions de 0 à 100 dont le résultat est un multiple de 10	89-9= 58-28=	0 0 0
25	Donner le nombre dizaine, centaine, millier	12 789	0 0 0
26	Ajouter 11	36 + 11 =	0 0 0
27	Ajouter 18	27 + 18 =	0 0 0
28	Multiplier par 9	35 x 9 =	0 0 0
29	Multiplier par 11	65 x 11 =	0 0 0

Comment se servir de cette grille ?

- 1- Faire passer un test aux élèves (p.ex. les fiches d'évaluation qui suivent dans ce document).
- 2- En fonction du (des) niveau(x) visé(s), cocher un cercle avec des couleurs différentes :
 - 2 réponses exactes : en vert
 - 1 réponse exacte : en orange
 - 0 réponse exacte : en rouge
- 3- Chaque enfant peut en principe être évalué 3 fois (mais on peut ajouter des cercles) pour chaque niveau.
- 4- Le but est d'arriver à un cercle vert à chaque niveau.
- 5- Chaque enfant peut progresser à son rythme, puisque chaque fiche d'évaluation comprend tous les niveaux. L'enfant fait (ou essaie de faire) les exercices des niveaux qu'il se sent capable de faire.
- 6- L'enseignant guide, réexplique, motive...ré-explique, re-motive !!!

Remarque : chaque fiche d'évaluation comporte en fait 4 fiches identiques, à découper... C'est pour faire des économies de papier !!!

Fiches d'évaluation 1

1	$3+5=$	$12+4=$
2	$5-3=$	$17-4=$
3	$8+7=$	$9+5=$
4	$14-6=$	$17-8=$
5	$24+2=$	$81+4=$
6	$27-3=$	$68-5=$
7	$87+5=$	$23+8=$
8	$73-8=$	$34-6=$
9	$10+50=$	$30+40=$
10	$30-10=$	$70-50=$
11	$50+7=$	$60+5=$
12	$60+17=$	$50+24=$
13	$60-8=$	$30-6=$
14	$60-18=$	$70-26=$
15	$24+34=$	$55+23=$
16	$53-21=$	$45-33=$
17	$24+38=$	$55+27=$
18	$53-24=$	$45-18=$
19	$54+10=$	$48+10=$
20	$89-10=$	$54-10=$
21	$67+9=$	$25+9=$
22	$26-9=$	$58-9=$
23	$45+15=$	$56+34=$
24	$89-9=$	$68-38=$

1	$3+5=$	$12+4=$
2	$5-3=$	$17-4=$
3	$8+7=$	$9+5=$
4	$14-6=$	$17-8=$
5	$24+2=$	$81+4=$
6	$27-3=$	$68-5=$
7	$87+5=$	$23+8=$
8	$73-8=$	$34-6=$
9	$10+50=$	$30+40=$
10	$30-10=$	$70-50=$
11	$50+7=$	$60+5=$
12	$60+17=$	$50+24=$
13	$60-8=$	$30-6=$
14	$60-18=$	$70-26=$
15	$24+34=$	$55+23=$
16	$53-21=$	$45-33=$
17	$24+38=$	$55+27=$
18	$53-24=$	$45-18=$
19	$54+10=$	$48+10=$
20	$89-10=$	$54-10=$
21	$67+9=$	$25+9=$
22	$26-9=$	$58-9=$
23	$45+15=$	$56+34=$
24	$89-9=$	$68-38=$

1	$3+5=$	$12+4=$
2	$5-3=$	$17-4=$
3	$8+7=$	$9+5=$
4	$14-6=$	$17-8=$
5	$24+2=$	$81+4=$
6	$27-3=$	$68-5=$
7	$87+5=$	$23+8=$
8	$73-8=$	$34-6=$
9	$10+50=$	$30+40=$
10	$30-10=$	$70-50=$
11	$50+7=$	$60+5=$
12	$60+17=$	$50+24=$
13	$60-8=$	$30-6=$
14	$60-18=$	$70-26=$
15	$24+34=$	$55+23=$
16	$53-21=$	$45-33=$
17	$24+38=$	$55+27=$
18	$53-24=$	$45-18=$
19	$54+10=$	$48+10=$
20	$89-10=$	$54-10=$
21	$67+9=$	$25+9=$
22	$26-9=$	$58-9=$
23	$45+15=$	$56+34=$
24	$89-9=$	$68-38=$

1	$3+5=$	$12+4=$
2	$5-3=$	$17-4=$
3	$8+7=$	$9+5=$
4	$14-6=$	$17-8=$
5	$24+2=$	$81+4=$
6	$27-3=$	$68-5=$
7	$87+5=$	$23+8=$
8	$73-8=$	$34-6=$
9	$10+50=$	$30+40=$
10	$30-10=$	$70-50=$
11	$50+7=$	$60+5=$
12	$60+17=$	$50+24=$
13	$60-8=$	$30-6=$
14	$60-18=$	$70-26=$
15	$24+34=$	$55+23=$
16	$53-21=$	$45-33=$
17	$24+38=$	$55+27=$
18	$53-24=$	$45-18=$
19	$54+10=$	$48+10=$
20	$89-10=$	$54-10=$
21	$67+9=$	$25+9=$
22	$26-9=$	$58-9=$
23	$45+15=$	$56+34=$
24	$89-9=$	$68-38=$

Fiches d'évaluation 2

1	2+5=	13+4=
2	7-3=	16-5=
3	6+7=	8+5=
4	15-8=	16-7=
5	34+5=	56+2=
6	37-4=	56-5=
7	88+5=	34+8=
8	72-8=	43-6=
9	20+50=	30+60=
10	30-20=	70-40=
11	80+7=	60+9=
12	40+37=	30+34=
13	40-8=	30-5=
14	60-13=	50-34=
15	44+32=	56+12=
16	73-21=	48-25=
17	14+37=	56+28=
18	42-24=	45-27=
19	44+10=	57+10=
20	99-10=	64-10=
21	55+9=	27+9=
22	16-9=	34-9=
23	65+15=	47+23=
24	74-14=	86-46=

1	2+5=	13+4=
2	7-3=	16-5=
3	6+7=	8+5=
4	15-8=	16-7=
5	34+5=	56+2=
6	37-4=	56-5=
7	88+5=	34+8=
8	72-8=	43-6=
9	20+50=	30+60=
10	30-20=	70-40=
11	80+7=	60+9=
12	40+37=	30+34=
13	40-8=	30-5=
14	60-13=	50-34=
15	44+32=	56+12=
16	73-21=	48-25=
17	14+37=	56+28=
18	42-24=	45-27=
19	44+10=	57+10=
20	99-10=	64-10=
21	55+9=	27+9=
22	16-9=	34-9=
23	65+15=	47+23=
24	74-14=	86-46=

1	2+5=	13+4=
2	7-3=	16-5=
3	6+7=	8+5=
4	15-8=	16-7=
5	34+5=	56+2=
6	37-4=	56-5=
7	88+5=	34+8=
8	72-8=	43-6=
9	20+50=	30+60=
10	30-20=	70-40=
11	80+7=	60+9=
12	40+37=	30+34=
13	40-8=	30-5=
14	60-13=	50-34=
15	44+32=	56+12=
16	73-21=	48-25=
17	14+37=	56+28=
18	42-24=	45-27=
19	44+10=	57+10=
20	99-10=	64-10=
21	55+9=	27+9=
22	16-9=	34-9=
23	65+15=	47+23=
24	74-14=	86-46=

1	2+5=	13+4=
2	7-3=	16-5=
3	6+7=	8+5=
4	15-8=	16-7=
5	34+5=	56+2=
6	37-4=	56-5=
7	88+5=	34+8=
8	72-8=	43-6=
9	20+50=	30+60=
10	30-20=	70-40=
11	80+7=	60+9=
12	40+37=	30+34=
13	40-8=	30-5=
14	60-13=	50-34=
15	44+32=	56+12=
16	73-21=	48-25=
17	14+37=	56+28=
18	42-24=	45-27=
19	44+10=	57+10=
20	99-10=	64-10=
21	55+9=	27+9=
22	16-9=	34-9=
23	65+15=	47+23=
24	74-14=	86-46=

Fiches d'évaluation 3

1	4+3=	13+6=
2	8-5=	17-5=
3	6+8=	4+7=
4	13-8=	15-7=
5	42+5=	54+2=
6	38-5=	69-5=
7	77+5=	45+8=
8	72-7=	65-6=
9	30+50=	20+60=
10	30-10=	90-40=
11	60+7=	70+7=
12	30+57=	20+51=
13	40-7=	90-5=
14	60-32=	50-23=
15	56+33=	37+42=
16	78-43=	47-35=
17	35+47=	34+57=
18	67-28=	93-57=
19	88+10=	69+10=
20	34-10=	78-10=
21	66+9=	25+9=
22	18-9=	73-9=
23	44+16=	62+28=
24	56-26=	98-48=

1	4+3=	13+6=
2	8-5=	17-5=
3	6+8=	4+7=
4	13-8=	15-7=
5	42+5=	54+2=
6	38-5=	69-5=
7	77+5=	45+8=
8	72-7=	65-6=
9	30+50=	20+60=
10	30-10=	90-40=
11	60+7=	70+7=
12	30+57=	20+51=
13	40-7=	90-5=
14	60-32=	50-23=
15	56+33=	37+42=
16	78-43=	47-35=
17	35+47=	34+57=
18	67-28=	93-57=
19	88+10=	69+10=
20	34-10=	78-10=
21	66+9=	25+9=
22	18-9=	73-9=
23	44+16=	62+28=
24	56-26=	98-48=

1	4+3=	13+6=
2	8-5=	17-5=
3	6+8=	4+7=
4	13-8=	15-7=
5	42+5=	54+2=
6	38-5=	69-5=
7	77+5=	45+8=
8	72-7=	65-6=
9	30+50=	20+60=
10	30-10=	90-40=
11	60+7=	70+7=
12	30+57=	20+51=
13	40-7=	90-5=
14	60-32=	50-23=
15	56+33=	37+42=
16	78-43=	47-35=
17	35+47=	34+57=
18	67-28=	93-57=
19	88+10=	69+10=
20	34-10=	78-10=
21	66+9=	25+9=
22	18-9=	73-9=
23	44+16=	62+28=
24	56-26=	98-48=

1	4+3=	13+6=
2	8-5=	17-5=
3	6+8=	4+7=
4	13-8=	15-7=
5	42+5=	54+2=
6	38-5=	69-5=
7	77+5=	45+8=
8	72-7=	65-6=
9	30+50=	20+60=
10	30-10=	90-40=
11	60+7=	70+7=
12	30+57=	20+51=
13	40-7=	90-5=
14	60-32=	50-23=
15	56+33=	37+42=
16	78-43=	47-35=
17	35+47=	34+57=
18	67-28=	93-57=
19	88+10=	69+10=
20	34-10=	78-10=
21	66+9=	25+9=
22	18-9=	73-9=
23	44+16=	62+28=
24	56-26=	98-48=

Fiches d'évaluation 4

1	2+.....=8	.....+4=17
2	7-.....=4	.....-5=11
3	6+.....=13	.....+5=13
4	15-.....=7	.....-7=9
5	34+.....=39	.....+2=58
6	37-.....=33	.....-5=51
7	88+.....=93	.....+8=42
8	72-.....=64	.....-6=37
9	20+.....=70	.....+60=90
10	30-.....=10	.....-40=30
11	80+.....=87	.....+9=69
12	40+.....=77	.....+34=64
13	40-.....=32	.....-5=25
14	60-.....=47	.....-34=16
15	44+.....=76	.....+12=68
16	73-.....=52	.....-25=23
17	14+.....=51	.....+28=84
18	42-.....=18	.....-27=18
19	44+.....=54	.....+10=67
20	99-.....=89	.....-10=54
21	55+.....=64	.....+9=36
22	16-.....=7	.....-9=25
23	65+.....=80	.....+23=70
24	74-.....=60	.....-46=40

1	2+.....=8	.....+4=17
2	7-.....=4	.....-5=11
3	6+.....=13	.....+5=13
4	15-.....=7	.....-7=9
5	34+.....=39	.....+2=58
6	37-.....=33	.....-5=51
7	88+.....=93	.....+8=42
8	72-.....=64	.....-6=37
9	20+.....=70	.....+60=90
10	30-.....=10	.....-40=30
11	80+.....=87	.....+9=69
12	40+.....=77	.....+34=64
13	40-.....=32	.....-5=25
14	60-.....=47	.....-34=16
15	44+.....=76	.....+12=68
16	73-.....=52	.....-25=23
17	14+.....=51	.....+28=84
18	42-.....=18	.....-27=18
19	44+.....=54	.....+10=67
20	99-.....=89	.....-10=54
21	55+.....=64	.....+9=36
22	16-.....=7	.....-9=25
23	65+.....=80	.....+23=70
24	74-.....=60	.....-46=40

1	2+.....=8	.....+4=17
2	7-.....=4	.....-5=11
3	6+.....=13	.....+5=13
4	15-.....=7	.....-7=9
5	34+.....=39	.....+2=58
6	37-.....=33	.....-5=51
7	88+.....=93	.....+8=42
8	72-.....=64	.....-6=37
9	20+.....=70	.....+60=90
10	30-.....=10	.....-40=30
11	80+.....=87	.....+9=69
12	40+.....=77	.....+34=64
13	40-.....=32	.....-5=25
14	60-.....=47	.....-34=16
15	44+.....=76	.....+12=68
16	73-.....=52	.....-25=23
17	14+.....=51	.....+28=84
18	42-.....=18	.....-27=18
19	44+.....=54	.....+10=67
20	99-.....=89	.....-10=54
21	55+.....=64	.....+9=36
22	16-.....=7	.....-9=25
23	65+.....=80	.....+23=70
24	74-.....=60	.....-46=40

1	2+.....=8	.....+4=17
2	7-.....=4	.....-5=11
3	6+.....=13	.....+5=13
4	15-.....=7	.....-7=9
5	34+.....=39	.....+2=58
6	37-.....=33	.....-5=51
7	88+.....=93	.....+8=42
8	72-.....=64	.....-6=37
9	20+.....=70	.....+60=90
10	30-.....=10	.....-40=30
11	80+.....=87	.....+9=69
12	40+.....=77	.....+34=64
13	40-.....=32	.....-5=25
14	60-.....=47	.....-34=16
15	44+.....=76	.....+12=68
16	73-.....=52	.....-25=23
17	14+.....=51	.....+28=84
18	42-.....=18	.....-27=18
19	44+.....=54	.....+10=67
20	99-.....=89	.....-10=54
21	55+.....=64	.....+9=36
22	16-.....=7	.....-9=25
23	65+.....=80	.....+23=70
24	74-.....=60	.....-46=40