

Nom :	Entraînements divers en calcul mental	R1
Classe :		

Pour ce travail, tu le fais sans calculatrice. Nous te conseillons de **ne pas faire tout le même jour**. Travaille par **trois fois une demi-heure**. Cela te sera plus profitable.

1. Complément à 100 ou à 1000 et 10 000

73 +	= 100	660 +	= 1000	7 800 +	= 10 000
69 +	= 100	450 +	= 1000	6 540 +	= 10 000
47 +	= 100	111 +	= 1000	2 880 +	= 10 000
82 +	= 100	326 +	= 1000	6 775 +	= 10 000
34 +	= 100	725 +	= 1000	4 341 +	= 10 000

2. Complément à un nombre non entier

0,4 +	= 1	9,3 +	= 10	7,2 +	= 100
0,37 +	= 1	6,4 +	= 10	44,6 +	= 100
0,02 +	= 1	5,45 +	= 10	99,01 +	= 100
0,495 +	= 1	1,18 +	= 10	28,92 +	= 100
0,28 +	= 1	3,367 +	= 10	12,12 +	= 100

3. Multiplier un entier par 10, 100, 1 000, ...

71	x 10 000	=	359	x 10 000	=
69	x 10	=	945	x 10	=
32	x 100	=	604	x 10 000	=
327	x 100	=	6 900	x 100	=
139	x 1 000	=	3 209	x 10	=

4. Diviser un entier multiple de 10 par 10, 100, 1 000, ...

420	: 10	=	87 600	: 100	=
290	: 10	=	79 400	: 100	=
970	: 10	=	360 000	: 100	=
68 600	: 100	=	987 000	: 1 000	=
43 000	: 100	=	4 270 000	: 1 000	=

5. Donne le double de ...

Double de	65	=	Double de	690	=
Double de	34	=	Double de	333	=
Double de	13	=	Double de	387	=
Double de	43	=	Double de	1 798	=
Double de	91	=	Double de	5 864	=

6. Donne la moitié de ...

Moitié de	46	=	Moitié de	330	=
Moitié de	96	=	Moitié de	566	=
Moitié de	48	=	Moitié de	918	=
Moitié de	78	=	Moitié de	4 560	=
Moitié de	56	=	Moitié de	3 746	=

7. Donne le triple de ...

Triple de	3	=	Triple de	160	=
Triple de	13	=	Triple de	255	=
Triple de	42	=	Triple de	124	=
Triple de	15	=	Triple de	428	=
Triple de	28	=	Triple de	3600	=

8. Donne le quadruple de ...

Quadruple de 9 =	Quadruple de 36 =
Quadruple de 32 =	Quadruple de 74 =
Quadruple de 68 =	Quadruple de 360 =
Quadruple de 92 =	Quadruple de 504 =
Quadruple de 68 =	Quadruple de 628 =

9. Donne le quart de ...

Quart de 92 =	Quart de 480 =
Quart de 68 =	Quart de 160 =
Quart de 96 =	Quart de 156 =
Quart de 72 =	Quart de 628 =
Quart de 84 =	Quart de 752 =

10. Multiplie par 11. Rappelle-toi

72 x 11 =	370 x 11 =
84 x 11 =	420 x 11 =
11 x 11 =	540 x 11 =
41 x 11 =	342 x 11 =
27 x 11 =	854 x 11 =

11. Multiplier un nombre par 9. Rappelle toi.

45 x 9 =	230 x 9 =
68 x 9 =	450 x 9 =
36 x 9 =	760 x 9 =
72 x 9 =	346 x 9 =
84 x 9 =	525 x 9 =

12. Additionne deux entiers ou deux non entiers.

46 + 27 =	0,5 + 0,3 =
165 + 32 =	0,55 + 0,4 =
230 + 190 =	4,56 + 2,2 =
456 + 123 =	7,4 + 7,04 =
846 + 634 =	1,372 + 0,13 =

13. Soustrais deux nombres entiers ou deux non entiers.

74	- 21	=	1	- 0,65	=
450	- 223	=	6,8	- 3,3	=
92	- 47	=	92,4	- 28,2	=
376	- 124	=	78,5	- 15,9	=
626	- 248	=	43,6	- 27,8	=

