

Evaluation d'opérations nombres entiers - cm1

prénom

nom

1 - Complète ces tables de
multiplications (20 pts) :

..../20

X	3	4	5	6
9				
8				
7				
6				
5				

2 - écris les retenues (2 pts x 2)
- effectue les opérations (3 pts x 2)/10

	8	0	9	7	6
x					8

	7	1	9	7	5
x					5

3 - Pose et effectue les opérations suivantes :

(1pt pour la pose 2 pts pour l'opération)

..../12

$$24 + 78\ 056 + 3\ 874 + 698 + 964\ 710 =$$

$$798 + 4\ 780 + 9 + 67\ 589 =$$

..../8

$$698\ 712 - 179\ 875 =$$

$$78\ 956 - 4\ 587 =$$

$$85\ 935 \times 45 =$$

$$\begin{array}{r} 8\ 5\ 9\ 3\ 5 \\ \times \quad \quad \quad \quad \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$162\ 078 \times 7 =$$

$$\begin{array}{r} 1\ 6\ 2\ 0\ 7\ 8 \\ \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

(32) Restituer les tables d'addition et les multiplications de 2 à 9		/ 20	
(41) Connaître et utiliser les techniques opératoires de l'addition de nombres entiers (avec retenues)		/ 6	
(43) Connaître et utiliser les techniques opératoires de la soustraction de nombres entiers (avec retenues)		/ 6	
(46) Maîtriser les techniques opératoires de la multiplication (par un nombre entier à un chiffre)		/ 18	

Evaluation d'opérations nombres entiers - cm1

..../20

1 - Complète ces tables de multiplications (20 pts) :

X	3	4	5	6
9	27	36	45	54
8	24	32	40	48
7	21	28	35	42
6	18	24	30	36
5	15	20	25	30

2 - écris les retenues (2 pts x 2)
- effectue les opérations (3 pts x 2)

...../10

...../10

			7	6	4	
	8	0	9	7	6	
x						8
6	4	7	8	0	8	

			4	3	2	
	7	1	9	7	5	
x						5

3 - Pose et effectue les opérations suivantes :

(1pt pour la pose 2 pts pour l'opération)

.../12

$$24 + 78\ 056 + 3\ 874 + 698 + \\ 964\ 710 =$$

$$\begin{array}{r}
 & 24 \\
 + & 78056 \\
 + & 3874 \\
 + & 698 \\
 + & 964710 \\
 \hline
 & 1.047.362
 \end{array}$$

$$798 + 4\ 780 + 9 + 67\ 589 =$$

$$\begin{array}{r}
 798 \\
 + 4780 \\
 + 9 \\
 + 67589 \\
 \hline
 73.176
 \end{array}$$

.../8

4 - Pose et effectue les opérations suivantes :

(4 pts \times 2)

$$698\ 712 - 179\ 875 =$$

$$\begin{array}{r} 698\ 712 \\ - 179\ 875 \\ \hline 518.837 \end{array}$$

$$78\ 956 - 4\ 587 =$$

$$\begin{array}{r} 78956 \\ - 4587 \\ \hline 74369 \end{array}$$

$$85\ 935 \times 45 =$$

$$\begin{array}{r} 2 & 4 & 1 & 2 \\ 8 & 5 & 9 & 3 & 5 \\ \times & & & & 5 \\ \hline \end{array}$$

$$162\ 078 \times 7 =$$

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 1 & 5 & 5 \\
 1 & 6 & 2 & 0 & 7 & 8 \\
 \times & & & & & 7 \\
 \hline
 1 & 1 & 3 & 4 & 5 & 4 & 6
 \end{array}$$

(32) Restituer les tables d'addition et les multiplications de 2 à 9		/ 20
(41) Connaitre et utiliser les techniques opératoires de l'addition de nombres entiers (avec retenues)		/ 6
(43) Connaitre et utiliser les techniques opératoires de la soustraction de nombres entiers (avec retenues)		/ 6
(46) Maîtriser les techniques opératoires de la multiplication (par un nombre entier à un chiffre)		/ 18