

Evaluation d'opérations nombres entiers - cm1

prénom

nom

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

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

.../10

.../20

X	3	4	5	6
9				
8				
7				
6				
5				

		8	0	9	7	6	
x						8	
<hr/>							

		7	1	9	7	5	
x						5	
<hr/>							

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

4 - Pose et effectue les opérations suivantes :
(4 pts x 2)

$$85\ 935 \times 45 =$$

		8	5	9	3	5		
x						5		
<hr/>								

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

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

$$162\ 078 \times 7 =$$

		1	6	2	0	7	8
x						7	
<hr/>							

(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

prénom

nom

Correction
.../10

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

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

.../20

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

			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	5	9	8	7	5

3 - Pose et effectue les opérations suivantes :

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

.../12

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

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 78\ 056 \\ + 3\ 874 \\ + 698 \\ + 964\ 710 \\ \hline 1.047.362 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 798 \\ + 4\ 780 \\ + 9 \\ + 67\ 589 \\ \hline 73.176 \end{array}$$

.../8

4 - Pose et effectue les opérations suivantes :

(4 pts x 2)

$$85\ 935 \times 45 =$$

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 1\ 2 \\ 8\ 5\ 9\ 3\ 5 \\ \times \qquad \qquad \qquad 5 \\ \hline 4\ 2\ 9\ 6\ 7\ 5 \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 78\ 956 \\ - 4\ 587 \\ \hline 74.369 \end{array}$$

$$162\ 078 \times 7 =$$

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

(32) Restituer les tables d'addition et les multiplications de 2 à 9	/ 20	
(41) 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	