

Prénom : _____

Date : _____

CM2

Evaluation de Maths

Calcul avec des nombres décimaux

Signature des parents

Appréciation

Soin, présentation



Compétences évaluées :

exercices

Calculer des additions et soustractions en ligne avec des petits décimaux

1 - 2

Comprendre la technique de l'addition et de la soustraction posées avec des nombres décimaux

3 - 4

Multiplier ou diviser un nombre décimal par 10, 100 ou 1000

5 - 7

Comprendre la technique opératoire de la multiplication avec des nombres décimaux

6

Comprendre la technique opératoire de la division posée avec des nombres décimaux au dividende

8 - 9

1 calcule en ligne

$6,7 + 1,3 + 4,2 =$ _____

$28,9 - 3,7 =$ _____

$3,8 + 2,7 + 0,2 =$ _____

$15,4 - 4,5 =$ _____

2 complète

$4,5 +$ _____ $= 10$

$2,12 +$ _____ $= 10$

$8,507 +$ _____ $= 10$

3 pose et calcule ces opérations

La somme de 647,25 et de 25,137

La somme de 7,852 de 49,5 et de 100,99

La différence de 507,28 et de 41,5

La différence de 281 et de 66,203

4 Résous ce petit problème

Pour la rentrée des classes, Léa met dans le caddie un paquet de 4 colles à 8,52 €, un lot de 3 cahiers 24x32 à 6,60 € et une calculatrice à 19,95 €. Combien sa maman doit-elle payer ? Elle donne un billet de 100 euros. Combien doit-on lui rendre ?

opérations									

réponse									

Addition et soustraction des décimaux

5 calcule

$2,04 \times 10 =$ _____ $14,53 \times 100 =$ = _____ $19,11 \times 1000 =$ _____

$71,9 \times 10 =$ _____ $5,7 \times 100 =$ _____ $874,3 \times 1000 =$ _____

6 pose et calcule ces multiplications

$267 \times 4,108$

$0,731 \times 25,2$

7 calcule en ligne

$5,8 : 10 =$ _____

$8,21 : 100 =$ _____

$14,5 : 1000 =$ _____

$67 : 10 =$ _____

$125 : 100 =$ _____

$9\ 130 : 1000 =$ _____

8 pose et calcule ces divisions aux centièmes près.

$91,3 : 17$

Table de 17	$17 \times 5 =$
$17 \times 1 =$	$17 \times 6 =$
$17 \times 2 =$	$17 \times 7 =$
$17 \times 3 =$	$17 \times 8 =$
$17 \times 4 =$	$17 \times 9 =$

$645,9 : 8$

9 résous ce problème

Le séjour en classe verte des CM1-CM2 revient à 4065,60€ pour les 28 élèves pour 5 jours.

Quel sera le prix par élève ?

réponse

opération

Table de 28	$28 \times 5 =$
$28 \times 1 =$	$28 \times 6 =$
$28 \times 2 =$	$28 \times 7 =$
$28 \times 3 =$	$28 \times 8 =$
$28 \times 4 =$	$28 \times 9 =$