

La multiplication des nombres décimaux

Compétences évaluées	1	2	3	4
Consolider les connaissances et capacités en calcul mental sur les nombres entiers et décimaux.				
Estimer mentalement un ordre de grandeur du résultat.				
Addition, soustraction, multiplication de deux nombres entiers ou décimaux.				
Résoudre des problèmes engageant une démarche à une ou plusieurs étapes.				

1 : la notion est acquise 2 la notion est acquise mais il reste 1 ou 2 erreurs
 3 la notion commence à être acquise 4 la notion n'est pas acquise

Calcule l'ordre de grandeur des multiplications suivantes :

$3,78 \times 29 \rightarrow$

$4,1 \times 18 \rightarrow$

$4,135 \times 43 \rightarrow$

$59 \times 68,87 \rightarrow$

$2,6 \times 25,2 \rightarrow$

Pose et calcule les multiplications suivantes :

$4,1 \times 85$

$13,92 \times 47$

$7,73 \times 54,6$

$32,307 \times 8,89$

Résous les problèmes suivants :

1. Ce midi, le restaurant « A la bonne soupe » a servi 49 repas à 13,50 euros.

Quel est le montant total de la recette ?

Calculs

Phrase réponse

.....
.....

2. Lors du Grand Prix de Monaco de F1, les voitures doivent effectuer 78 tours d'un circuit long de 3,340 km.

Quelle distance doit parcourir chaque voiture ?

Calculs

Phrase réponse

.....
.....

Calculs dictés

a	b	c	d	e
f	g	h	i	j

Multiplication Calcul mental

- a) $2,64 \times 10$
- b) $56,83 \times 100$
- c) $7,3 \times 1000$
- d) $102,3 \times 100$
- e) $8,4 \times 1000$

- f) $3,4 \times 2$
- g) $6,3 \times 3$
- h) $7,1 \times 4$
- i) $4 \times 0,5$
- j) $20 \times 0,5$