



NOM :

La multiplication de nombres en calcul écrit.

1. Pose et effectue ces multiplications

321×3

$4,21 \times 2$

534×4

2. Estime et entoure la réponse approximative (sans effectuer le calcul)

$124 \times 4 \rightarrow 40 - 400 - 4000$

$32,4 \times 3 \rightarrow 90 - 900 - 9000$

$6,54 \times 4 \rightarrow 30 - 300 - 3000$

3. Voici trois méthodes pour résoudre une multiplication. Résous les calculs proposés avec chacune des trois méthodes

36×5

$Méthode 1 : (30 \times 5) + (6 \times 5) = 150 + 30 = \mathbf{180}$

Méthode 2 :

30	6	150
<u>x 5</u>	<u>x 5</u>	<u>+ 30</u>
150	30	180

Méthode 3 :

	3	6
x	5	
	3	0
1	5	0
1	8	0

A toi !

73×3

Méthode 1 :

Méthode 2 :

Méthode 3 :

C	D	U
x		

En voici encore un à résoudre. Essaie de ne pas retourner ta feuille.

57 x 4

Méthode 1 :

Méthode 2 :

Méthode 3 :

C	D	U
x		

4. Voici quelques problèmes. Mets une croix devant ceux qu'il faudra résoudre avec une multiplication.

- J'ai acheté cinq pommes à 0,30 €.
- J'ai acheté cinq pommes et trois bananes.
- Tu as perdu six de tes gogos à la récré.
- Je te donne deux cartes contre chaque gogos que tu veux bien échanger.

5. Invente une histoire qui racontera le calcul suivant :

5 x 2,5

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Résous cette multiplication en calcul écrit.