

# Leçon: multiplication posée


MATHS 19

## La multiplication en colonnes

Pour le tournoi de foot, le club a acheté deux ballons neufs à 43 € l'un.

Combien le club va-t-il payer ?

	d	u
	4	3
X		2
	8	6



- ❶ Je multiplie les unités et je dis  $2 \times 3 = 6$
- ❷ Je multiplie les dizaines et je dis  $2 \times 4 = 8$

Le club va payer ..86..€.



Calcule :

	3	2
X		3
	9	6

	2	4
X		2
	4	8

	5	2	
X		4	
	2	0	8

	8	3	
X		3	
	2	4	9

## Exercices: multiplication



1) Pour faire une multiplication, je mets toujours le nombre le plus grand en haut et le plus petit en bas. (134 en haut et 2 en bas)

2) J'aligne les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines et les centaines avec les centaines.

3) Je commence par multiplier les unités avec les unités du nombre d'en haut, puis les unités avec les dizaines du nombre d'en haut et enfin les unités avec les centaines du nombre d'en haut :

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 1 = 2$$

### Effectuer une multiplication posée à un chiffre sans retenues.

Exercice 1 : Effectue les multiplications

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \quad 4 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

### Poser et effectuer une multiplication à un chiffre sans retenues.

Exercice 2 : Pose et effectue :

$$23 \times 3 =$$

$$14 \times 2 =$$

$$43 \times 2 =$$