Poser et effectuer une multiplication

Fiche

• Pour multiplier un nombre par 10, 100 ou 1 000, on écrit un, deux ou trois zéros à la droite du nombre.

$$52 \times 10 = 520$$

$$73 \times 100 = 7300$$

- Cette règle permet de comprendre pourquoi, dans une multiplication effectuée en colonnes, il faut **décaler** d'un rang vers la gauche chaque produit partiel.
- À bien noter

Si l'un des chiffres du multiplicateur est un zéro, on décale le produit suivant de deux rangs.

$$\begin{array}{r}
208 \\
\times 24 \\
\hline
832 \\
416 \\
\hline
4992
\end{array}$$

© 2000-2025, Miscellane