

La multiplication (3)

Avant de poser une multiplication, il est possible de calculer l'ordre de grandeur du résultat.

Pour calculer un ordre de grandeur, on remplace les facteurs à calculer par des nombres proches et « plus simples ». Le résultat obtenu est une valeur proche du résultat.

Exemple	Ordre de grandeur	Calcul
683×34	$700 \times 30 = 21\ 000$	$\begin{array}{r} 683 \\ \times 34 \\ \hline 2732 \\ 20490 \\ \hline 23222 \end{array}$