

Conclusion : Un ordre de grandeur est une estimation. Pour calculer un ordre de grandeur du résultat d'une opération, on peut remplacer chaque terme ou facteur par un nombre proche, de manière à simplifier le calcul pour l'effectuer plus facilement.

Remarque : Il y a plusieurs ordres de grandeur possibles pour un même calcul.

Par exemple, $200 \times 900 = 180\,000$ est un autre ordre de grandeur de 175×842 .

180×850 est une autre estimation possible, mais ce calcul est plus long et difficile à faire mentalement, donc, dans l'exemple 1, on ne le retiendra pas.