

Calcul mental et automatismes (5)

Calculer des quadruples et des quarts de nombres entiers



J.Y. Labouche

Calculer le quadruple d'un nombre, c'est le multiplier par quatre.

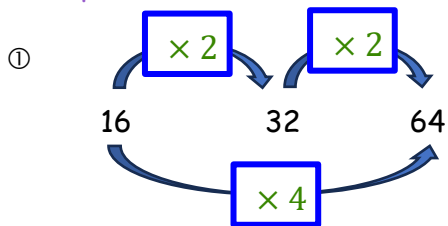
Calculer le quart d'un nombre, c'est le diviser par quatre.

Méthodes

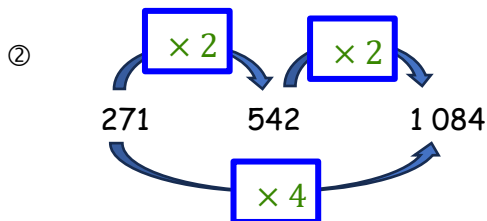
- ① Pour multiplier un nombre par 4, on peut le multiplier par 2 deux fois de suite.
- ② Pour diviser un nombre par 4, on peut le diviser par 2 deux fois de suite.



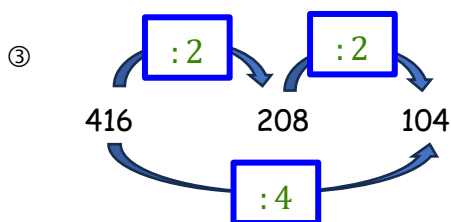
Exemples :



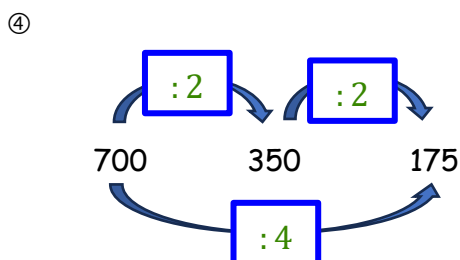
$$16 \times 4 = 64$$



$$271 \times 4 = 1\,084$$



$$416 : 4 = 104$$



$$700 : 4 = 175$$