

# DES STRATÉGIES UTILES DE MULTIPLICATION

**x0**
**C'est toujours zéro !**

$0 \times 5 = 0$

$7 \times 0 = 0$

$100 \times 0 = 0$

**x1**
**C'est toujours l'autre nombre !**

$1 \times 12 = 12$

$104 \times 1 = 104$

**x2**
**C'est le double du nombre !**

$2 \times 7 = 14$

$4 \times 2 = 8$

$2 \times 11 = 22$

**x3**
**C'est le double du nombre et un autre groupe du même nombre.**

$4 \times 3 = 4 \times 2 + 4 \times 1$

$3 \times 6 = 6 \times 2 + 6 \times 1$

**x4**
**C'est deux fois le double du nombre.**

$4 \times 12 = 12 \times 2 + 12 \times 2$

$9 \times 4 = 9 \times 2 + 9 \times 2$

**x5**
**Il faut compter de 5 en 5.**

$6 \times 5 = 5 \rightarrow 10 \rightarrow 15 \rightarrow 20 \rightarrow 25 \rightarrow 30$

**x6**
**Il faut multiplier par 5 et ajouter un autre groupe du même nombre.**

$8 \times 6 = 8 \times 5 + 8 \times 1$

**x7**
**Il faut multiplier par 5 et ajouter le double du nombre.**

$8 \times 7 = 8 \times 5 + 8 \times 2$

$7 \times 9 = 9 \times 5 + 9 \times 2$

**x8**
**C'est multiplier par 4 puis par 2 ou par 2 puis par 4 ou encore  $x2 \times 2 \times 2$** 

$8 \times 8 = 8 \times 4 \times 2 = 8 \times 2 \times 2 \times 2$

$8 \times 8 = 8 \times 2 \times 4 = 8 \times 2 \times 2 \times 2$

**x9**
**Il faut multiplier par 10 et enlever un groupe.**

$12 \times 9 = 12 \times 10 - 12 \times 1$

$9 \times 9 = 9 \times 10 - 9 \times 1$

**x10**
**C'est ajouter un zéro au nombre.**

$7 \times 10 = 70$

$10 \times 300 = 3000$

$101 \times 10 = 1010$

$14 \times 10 = 140$