



multiplier par 20, 300, 4000...

Pour multiplier un nombre par 20, on le multiplie par 2, puis par 10.

$$4 \times 20 = (4 \times 2) \times 10$$

$$8 \times 10$$

$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 20 = 80$$

Pour aller vite, tu peux dire :

$$4 \times 2 = 8 \text{ et j'ajoute le } 0 \text{ de } 20$$

Tu fais de la même manière pour tous les autres nombres. N'oublie pas d'ajouter le bon nombre de 0.

Ex :

$$7 \times 300 = 2100$$

$$6 \times 4000 = 24000$$



La multiplication de deux nombres

Comment multiplier deux nombres à deux chiffres ?

- Je calcule $3 \times 2 = 6$.
J'écris 6.
- Je calcule $3 \times 4 = 12$.
J'écris 12.



c	d	u
	4	2
x	2	3
	1	2
	6	

- A la deuxième ligne, je pense à mettre un **zéro** dans la colonne des unités.



c	d	u
	4	2
x	2	3
	1	2
	6	0

- Je calcule $2 \times 2 = 4$.
J'écris 4.
- Je calcule $2 \times 4 = 8$.
J'écris 8.



c	d	u
	4	2
x	2	3
	1	2
	8	4
	0	

- Je termine le calcul par une addition.



c	d	u
	4	2
x	2	3
	1	2
	6	0
+	8	4
	0	0
	9	6
	6	6

Pour bien réussir tes multiplications, tu dois :

- Connaître tes tables par cœur.
- Bien placer tes chiffres les uns sous les autres.
- Penser à tes retenues.
- Placer le zéro quand tu passes aux dizaines