

# MULTIPLIER PAR 20, 300, 500...



Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Comprendre qu'une multiplication par 20, 30, 40... peut se décomposer en deux étapes.
- ✓ Savoir calculer rapidement des multiplications par les nombres terminant par des zéros

## 1 Calcule étape par étape.

$$7 \times 20 = 7 \times 2 \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 30 = 8 \times 3 \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

$$9 \times 40 = 9 \times 4 \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 50 = 6 \times 5 \times 10 = \underline{\quad} \times 10 = \underline{\quad}$$

## 2 Calcule étape par étape.

$$8 \times 200 = 8 \times 2 \times 100 = \underline{\quad} \times 100 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 300 = 6 \times 3 \times 100 = \underline{\quad} \times 100 = \underline{\quad}$$

$$7 \times 400 = 7 \times 4 \times 100 = \underline{\quad} \times 100 = \underline{\quad}$$

$$4 \times 500 = 4 \times 5 \times 100 = \underline{\quad} \times 100 = \underline{\quad}$$

## 3 Calcule étape par étape.

$$3 \times 2000 = 3 \times 2 \times 1000 = \underline{\quad} \times 1000 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 3000 = 8 \times 3 \times 1000 = \underline{\quad} \times 1000 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 4000 = 6 \times 4 \times 1000 = \underline{\quad} \times 1000 = \underline{\quad}$$

$$7 \times 5000 = 7 \times 5 \times 1000 = \underline{\quad} \times 1000 = \underline{\quad}$$

## 4 Calcule directement.

$$6 \times 2000 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 5000 = \underline{\quad}$$

$$7 \times 30 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 200 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 400 = \underline{\quad}$$

$$3 \times 600 = \underline{\quad}$$

$$3 \times 2000 = \underline{\quad}$$

$$2 \times 8000 = \underline{\quad}$$

$$2 \times 60 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 400 = \underline{\quad}$$

$$3 \times 700 = \underline{\quad}$$

$$6 \times 50 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 200 = \underline{\quad}$$

$$9 \times 300 = \underline{\quad}$$

$$9 \times 3000 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 2000 = \underline{\quad}$$