## Quadruples et quarts de nombres entiers

## Méthode

- Pour multiplier un nombre par 4, on peut le multiplier par 2 à deux reprises.
- Pour diviser un nombre par 4, on peut le diviser par 2 à deux reprises.

## **Exemples**

- $19 \times 4 = 19 \times 2 \times 2 = 38 \times 2 = 76$
- $31 \times 4 = 31 \times 2 \times 2 = 62 \times 2 = 124$
- $208 : 4 = 208 \div 2 \div 2 = 104 \div 2 = 52$
- $152:4=152 \div 2 \div 2=76 \div 2=38$

Calcul en temps limité: pour te préparer avant l'évaluation qui sera faite en classe (commence par faire les séries d'exercices de la page suivante)

Scanne le QR-Code pour voir le test d'entrainement. La correction est donnée à la fin de la vidéo : pense à te corriger.



<b>1</b> )	 6)	
2)	 7)	

## Quadruples et quarts de nombres entiers

Compléter les calculs.

Ne pas faire tous les calculs d'un coup et ne pas y passer plus de 10 minutes par jour. Un entraînement régulier est plus efficace!



25 × 4 =	4 × 99 =	4 × 15 =	4 × 27 =
160 ÷ 4 =	240 ÷ 4 =	52 ÷ 4 =	152 ÷ 4 =
4 × 51 =	225 × 4 =	125 × 4 =	31 × 4 =
144 ÷ 4 =	68 ÷ 4 =	64 ÷ 4 =	224 ÷ 4=
4 × 75 =	4 × 41 =	4 × 49 =	4 × 85 =
220 ÷ 4 =	200 ÷ 4 =	76 ÷ 4 =	488 ÷ 4 =
67 × 4 =	35 × 4 =	34 × 4 =	155 × 4 =
172 ÷ 4 =	212 ÷ 4 =	96 ÷ 4 =	360 ÷ 4 =
4 × 45 =	4 × 231 =	4 × 112 =	4 × 91 =
84 ÷ 4 =	56 ÷ 4 =	88 ÷ 4 =	116 ÷ 4=
112 × 4 =	37 × 4 =	63 × 4 =	26 × 4 =
80 ÷ 4=	72 ÷ 4 =	164 ÷ 4 =	180 ÷ 4 =