

Esercizi: **la frazione di un numero**

 A. Calcola la frazione di un numero riflettendo sui diversi passaggi, come l'esempio. Puoi eseguire la divisione in colonna, ma la moltiplicazione sempre in riga!

a)

$$\frac{3}{7} \text{ di } \mathbf{2 \cdot 163} \quad (2 \cdot 163 : 7) \times 3 = \boxed{309} \times 3 = \boxed{927}$$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{è } 1/7}$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{sono i } 3/7}$

b)

$$\frac{4}{5} \text{ di } \mathbf{31 \cdot 205} \quad (31 \cdot 205 : \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \boxed{\quad} \times \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{è}}$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{sono}}$

c)

$$\frac{5}{9} \text{ di } \mathbf{20 \cdot 736} \quad (20 \cdot 736 : \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \boxed{\quad} \times \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{è}}$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{sono}}$

d)

$$\frac{6}{7} \text{ di } \mathbf{4 \cdot 781} \quad (4 \cdot 781 : \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \boxed{\quad} \times \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{è}}$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{sono}}$

e)

$$\frac{5}{8} \text{ di } \mathbf{8 \cdot 288} \quad (8 \cdot 288 : \underline{\quad}) \times \underline{\quad} = \boxed{\quad} \times \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{è}}$

$\downarrow$   
 $\boxed{\text{sono}}$

 B. Continua sul quaderno come negli esercizi guidati.

$$\frac{2}{7} \text{ di } \mathbf{42 \cdot 910} ; \quad \frac{6}{7} \text{ di } \mathbf{63 \cdot 455} ; \quad \frac{3}{5} \text{ di } \mathbf{41 \cdot 785} ;$$

$$\frac{8}{9} \text{ di } \mathbf{32 \cdot 112} ; \quad \frac{1}{4} \text{ di } \mathbf{195 \cdot 708} ; \quad \frac{5}{6} \text{ di } \mathbf{180 \cdot 750} ;$$