

**Dopo aver ripassato come si calcola la frazione di un numero,  
esegui i seguenti esercizi.**



Calcola la parte frazionaria dei seguenti numeri.

$$\frac{2}{9} \text{ di } 72 = 16 \quad 72 : 9 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$\frac{6}{7} \text{ di } 42 = \dots \quad \dots : \dots = \dots \quad \dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{3}{5} \text{ di } 45 = \dots \quad 45 : 5 = \dots$$

$$\dots \times 3 = \dots$$

$$\frac{1}{4} \text{ di } 48 = \dots \quad \dots : \dots = \dots \quad \dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{4}{9} \text{ di } 54 = \dots \quad 54 : \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{1}{3} \text{ di } 189 = \dots \quad \dots : \dots = \dots \quad \dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{1}{9} \text{ di } 36 = \dots \quad 36 : \dots = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{5}{7} \text{ di } 70 = \dots \quad \dots : \dots = \dots \quad \dots \times \dots = \dots$$



Calcola la frazione dei seguenti numeri. Osserva l'esempio.

$$\frac{4}{6} \text{ di } 24 \rightarrow (24 : 6) \times 4 = 16$$

$$\frac{3}{5} \text{ di } 25 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{3}{8} \text{ di } 40 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{6}{7} \text{ di } 77 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{6}{9} \text{ di } 90 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{1}{9} \text{ di } 81 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{4}{7} \text{ di } 1400 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$

$$\frac{8}{5} \text{ di } 50 \rightarrow (\dots : \dots) \times \dots = \dots$$



Risovi i problemi:

1. Sulla piazzetta di un piccolo paese si affacciano 15 case. Solo i  $\frac{2}{5}$  hanno un balcone. Quante sono le case SENZA balcone?
2. Roberta ha a disposizione 1400 €. Spende  $\frac{1}{4}$  della cifra per l'acquisto di un'enciclopedia. Quanto costa l'enciclopedia? Quanto rimane a Roberta?
3. Alle gare di atletica della scuola partecipano 350 alunni:  $\frac{3}{10}$  sono iscritti alla classe prima. Quanti sono gli alunni di prima?  
 $\frac{3}{7}$  dei 350 alunni sono femmine. Calcola il numero delle femmine e dei maschi che partecipano alla gara.