

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



Calcola la parte frazionaria dei seguenti numeri.

$\frac{2}{9}$ di 72 = 16	$72 : 9 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$\frac{6}{7}$ di 42 = .....	..... : ..... = .....	..... x ..... = .....
$\frac{3}{5}$ di 45 = .....	$45 : 5 = .....$	..... x 3 = .....	$\frac{1}{4}$ di 48 = .....	..... : ..... = .....	..... x ..... = .....
$\frac{4}{9}$ di 54 = .....	$54 : .....$	..... x ..... = .....	$\frac{1}{3}$ di 189 = .....	..... : ..... = .....	..... x ..... = .....
$\frac{1}{9}$ di 36 = .....	$36 : .....$	..... x ..... = .....	$\frac{5}{7}$ di 70 = .....	..... : ..... = .....	..... x ..... = .....



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

$\frac{4}{6}$ di 24 $\rightarrow (24 : 6) \times 4 = 16$	$\frac{3}{5}$ di 25 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$
$\frac{3}{8}$ di 40 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$	$\frac{6}{7}$ di 77 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$
$\frac{6}{9}$ di 90 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$	$\frac{1}{9}$ di 81 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$
$\frac{4}{7}$ di 1400 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$	$\frac{8}{5}$ di 50 $\rightarrow (..... : ..... ) \times ..... = .....$



Risolvi 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.