



## La proprietà della divisione

**1** Esegui sul quaderno le seguenti divisioni applicando la **proprietà invariante** e verificando se il quoziente resta invariato, come nell'esempio.

$$720 : 90 = 8$$

$$(720 : 10) : (90 : 10) = 8$$

$$350 : 70 = \dots\dots$$

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

$$640 : 2 = \dots\dots$$

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

$$100 : 5 = \dots\dots$$

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

$$30 : 6 = \dots\dots$$

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

$$50 : 25 = \dots\dots$$

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

**2** Scrivi i numeri che mancano per completare le operazioni e poi completa la frase.

$$84 : 12 = (84 : \dots\dots) : (12 : \dots\dots) = \dots\dots$$

$$75 : 25 = (75 : \dots\dots) : (25 : \dots\dots) = \dots\dots$$

$$810 : 90 = (810 : \dots\dots) : (90 : \dots\dots) = \dots\dots$$

$$120 : 12 = (120 : \dots\dots) : (12 : \dots\dots) = \dots\dots$$

- La proprietà invariante dice che se moltiplichiamo o ..... il dividendo e il ..... per uno ..... numero (diverso da .....), il quoziente ..... cambia.

**3** Completa le frasi inserendo in modo opportuno i termini dati.

elemento neutro   
 dividendo   
 quoziente   
 divisore   
 minore   
 moltiplicazione

- Il primo termine della divisione si chiama .....
- Il secondo termine della divisione si chiama .....
- Il risultato della divisione si chiama .....
- Il resto deve sempre essere ..... del divisore.
- La prova della divisione è una .....
- Il numero 1, nella divisione, è .....

