

## LA PERCENTUALE



A. Completa e studia.

La percentuale è una frazione decimale che ha come denominatore \_\_\_\_\_. Il simbolo % si legge \_\_\_\_\_.

B. Scrivi le percentuali sotto forma di **frazione decimale**.

$$27\% = \frac{27}{100}$$

$$31\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$98\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$62\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

C. Scrivi le **percentuali** che corrispondono alle frazioni decimali.

$$\frac{34}{100} = 34\%$$

$$\frac{13}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{29}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{100}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{82}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{55}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{71}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

D. Completa la tabella con percentuali, frazioni decimali e numeri decimali. La prima colonna è l'esempio.

Percentuale	58 %			36 %			42 %
Frazione decimale	58/100	77/100				5/100	
Numero decimale	0,58		0,03		0,24		

Anche la percentuale è un'operazione. Se vuoi calcolare la parte percentuale di un numero devi usare lo stesso procedimento usato per calcolare la frazione di un numero.



14 % di 451 è come dire  $\frac{14}{100}$  di 451 quindi divido il totale 451 per il denominatore della frazione e moltiplico il risultato per il numeratore.

E. Calcola il valore della percentuale, come nell'esempio.

$$14 \% \text{ di } 451 = \frac{14}{100} \text{ di } 451 = (451:100) \times 14 = 4,51 \times 14 = 63,14$$

$$59 \% \text{ di } 788 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ di } \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}}:\underline{\hspace{2cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$21 \% \text{ di } 362 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ di } \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}}:\underline{\hspace{2cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$46 \% \text{ di } 37 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ di } \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}}:\underline{\hspace{2cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$67 \% \text{ di } 24 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ di } \underline{\hspace{2cm}} = (\underline{\hspace{2cm}}:\underline{\hspace{2cm}}) \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$