

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.**

$27\% = \frac{27}{100}$ $31\% = \frac{\quad}{\quad}$ $7\% = \frac{\quad}{\quad}$ $44\% = \frac{\quad}{\quad}$

$15\% = \frac{\quad}{\quad}$ $50\% = \frac{\quad}{\quad}$ $98\% = \frac{\quad}{\quad}$ $62\% = \frac{\quad}{\quad}$

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

$\frac{34}{100} = 34\%$ $\frac{13}{100} = ___$ $\frac{29}{100} = ___$ $\frac{100}{100} = ___$

$\frac{82}{100} = ___$ $\frac{55}{100} = ___$ $\frac{71}{100} = ___$ $\frac{8}{100} = ___$

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 _____ della frazione e moltiplico il risultato per il _____ .

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

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

59 % di 788 = $\frac{\quad}{\quad}$ di ___ = (____:____)x___= ____ x ___ = ____

21 % di 362 = $\frac{\quad}{\quad}$ di ___ = (____:____)x___= ____ x ___ = ____

46 % di 37 = $\frac{\quad}{\quad}$ di ___ = (____:____)x___= ____ x ___ = ____

67 % di 24 = $\frac{\quad}{\quad}$ di ___ = (____:____)x___= ____ x ___ = ____