

# PERCENTUALE

## 1 Completa.

- a. La percentuale è un rapporto che ha il secondo termine uguale a .....
- b. Se diciamo che il 30% degli studenti di una scuola giocano a tennis, significa che su ogni ..... studenti, ..... giocano a tennis.
- c. Il numero decimale 0,25 in forma percentuale si scrive .....
- d. Il numero decimale 0,3 in forma percentuale si scrive .....

## 2 Riscrivi e completa la seguente tabella.

Rapporto	Numero decimale	percentuale
19/100	19:100	19%
48/100		
		22%
	0,32	

## 4 Trasforma in % le seguenti frazioni ordinarie:

Ad es  $\frac{1}{4}=1:4=0,25=25\%$

$\frac{3}{5}=\quad \frac{3}{4}=\quad \frac{7}{25}=\quad \frac{29}{50}=\quad \frac{8}{20}=\quad$

## 5 Calcola con il metodo della frazione di un numero:

Ad es 30% di 450 =  $\frac{30}{100} \cdot 450 = 135$

- a. il 15% di 900
- b. il 12% di 750 g

## 6 Calcola applicando la proporzione $r:100=p:T$

- a. il tasso percentuale da applicare a 600 euro per ottenere 120 euro
- b. il numero il cui 6% è 4,2
- c. Gianna ha acquistato una stola il cui prezzo di listino era di € 96 e ha ricevuto uno sconto del 20%. Quanto ha pagato per la stola? Quanto ha risparmiato?