

LE PERCENTUALI

LA PERCENTUALE È UN RAPPORTO CON CONSEGUENTE PARI A 100.

IL SIMBOLO È %

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

$$\hookrightarrow r:100$$

CALCOLARE IL VALORE DI.....
USANDO LE PROPORZIONI

TRASFORMARE NUMERI DECIMALI E
FRAZIONI IN %

$$0,75 = \frac{75}{100} = 75\%$$

$$1,2 = \frac{12 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{120}{100} = 120\%$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{40}{100} = 40\%$$

TUTTE
DEVO
NO
ESSERE
PORTATE
TE
CON
CONSEGUENTE
100

CALCOLA IL 4% DI 15000

$$\frac{4}{100} \text{ di } 15000$$

$$\frac{4}{100} \cdot 15000 = 600$$

$$\frac{4}{100} = \frac{x}{15000}$$

$$4 : 100 = x : 15000$$

$$x = \frac{4 \cdot 15000}{100} = 600$$

CALCOLARE 5% di x e' 25

$$5 : 100 = 25 : x$$

Il 48% di x e' 516

$$48 : 100 = 516 : x$$

$$x = \frac{100 \cdot 516}{48} =$$

X % di 48 e 12

$$X:100 = 12:48$$

$$X = \frac{100 \cdot 12}{48} = 25$$

$$25:100 = 12:48$$