

PROBLEMI CON PERCENTUALI

TIPO A

TROVARE LA QUANTITA' DELLA PERCENTUALE

Es.

Il 12% degli alunni della mia classe, che sono in tutto 400, praticano il nuoto.

Quanti sono gli alunni che praticano il nuoto?

PROPORZIONE

$$12 : 100 = X : 400$$

$$X = \frac{12 \cdot 400}{100} = 48$$

TIPO B

TROVARE LA QUANTITA' TOTALE

Es.

Nella mia scuola gli alunni che preferiscono il calcio sono 391, cioè l' 85%.

Quanti sono tutti gli alunni?

PROPORZIONE

$$85 : 100 = 391 : X$$

$$X = \frac{100 \cdot 391}{85} = 460$$