

## Attività di matematica

Guardate la correzione e la spiegazione dei problemi della volta precedente al seguente link <https://youtu.be/b9vvj5EgGUM>

Sul quaderno copiare i due problemi spiegati nel video che vi copio di seguito.

### 1 PROBLEMA

Nella libreria del signor Rossi ci sono 3000 volumi, il 21% di questi sono libri gialli. Quanti romanzi gialli ha il signor Rossi?

Trasformo la percentuale in frazione  $21\% = \frac{21}{100}$

Conosco il totale quindi prima divido per il denominatore e poi moltiplico per il numeratore

$$3000 : 100 = 30 \quad 30 \times 21 = 630$$

Il Signor Rossi nella sua libreria ha 630 libri gialli.

### 2 PROBLEMA

Un camionista ha percorso 294 km che corrispondono al 70% del suo viaggio. Quanti sono i km totali che deve percorrere oggi?

Trasformo la percentuale in frazione  $70\% = \frac{70}{100}$

Questa volta non conosco il totale ma la frazione corrispondente ad una parte, quindi dovrò dividere per il numeratore e moltiplicare per il denominatore ( il contrario di prima)

$$294 : 70 = 4,2 \quad 4,2 \times 100 = 420$$

Oggi il camionista deve percorrere 420 km.

**PROVATE INOLTRE A RISOLVERE DUE NUOVI PROBLEMI.**

### 3 PROBLEMA

In un laboratorio dolciario, ogni giorno si producono 11000 torroncini. Di questi il 19% è ricoperto al cioccolato, quanti sono i torroncini ricoperti al cioccolato? Quanti gli altri?

### 4 PROBLEMA

Elisa ha letto il 36 % del suo nuovo libro, cioè ne ha 351 pagine. Quante pagine ha in tutto il libro di Elisa? Quante ne deve ancora leggere?