**⅜**

**148**

**3.14**

**300.000**

**%**

*Matematica*

*ESERCIZI PER LA CLASSE VII*

# Grandezze proporzionali

## Per fare 8 torte uguali ad un pasticciere serve 6.4 kg di farina.

### Quanta farina è necessaria per una torta?

### Quanta farina è necessaria per fare 15 torte uguali?

### Quante torte uguali si possono fare con 9.6 kg di farina?

## Per percorrere 50 km un’automobile consuma 4.9 l di benzina.

### Quanti litri di benzina servono per percorrere 74 km?

### Quanti chilometri può percorrere un automobile con 3.43 l di benzina?

## La distanza reale di 160 km su una carta geografica corrisponde a 5 cm. Qual è la distanza reale tra due città se sulla carta la loro distanza è 3.2 cm

## Il calcio e il cloro si collegano nel rapporto 30 : 42.

### Quanto cloro si collega con 5 g di calcio?

### Quanto calcio si collega con 14 g di cloro?

## Il costo di 30 m² di area abitativa è di 4500 Euro.

### Quale sarà il prezzo di un alloggio di 65 m², considerato che il costo dell'alloggio è proporzionale alla sua area?

### Quale sarebbe la grandezza dell'alloggio che si può acquistare con 5400 Euro?

**148**

**⅜**

**300.000**

**%**

**3.14**