

## PREPARAZIONE alla 1° verifica di GEOMETRIA

1. Completa le equivalenze:

$$\begin{aligned}4 \text{ hm} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ km} \\12 \text{ m}^2 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2 \\9 \text{ cl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl} \\1615 \text{ ml} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ dal}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 \text{ hm}^2 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2 \\10 \text{ mm}^3 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3 \\1400000 \text{ cm}^3 &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3 \\8,7 \text{ mg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}\end{aligned}$$

2. Calcola le seguenti riduzioni all'ordine inferiore (secondi):

a)  $570'$                       b)  $2^\circ 50''$                       c)  $8^m 5^s$                       d)  $1^h 40^m 9^s$

3. Per un viaggio una famiglia ha viaggiato per 2 giorni. Per raggiungere la meta, il primo giorno ha viaggiato per 4 ore e mezza, mentre il secondo giorno ha viaggiato per 2 ore e un quarto.

Gli ultimi due giri ha impiegato 3 minuti ciascuno.

Quanti minuti ha viaggiato in totale?

Se spende in benzina 2 euro ogni minuto, quanto ha speso per il carburante del viaggio?

4. Calcola le seguenti riduzioni in forma normale (all'ordine del linguaggio comune):

e)  $160^m$                       f)  $600''$                       g)  $8500^s$                       h)  $127'$

