

**Verifica di  
Tecnologie  
3°classi**

Fare la conversione delle seguenti grandezze.

$10 \text{ cm} = \dots \text{ m}$	$10 \text{ mm} = \dots \text{ Km}$
$100 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$	$10 \text{ Km} = \dots \text{ dam}$
$10^{-2} \text{ m} = \dots \text{ cm}$	$10^{-3} \text{ Km} = \dots \text{ m}$
$10^2 \text{ mm} + 10^{-1} \text{ m} = \dots \text{ cm}$	$10 \text{ g} = \dots \text{ Kg}$
$2 \text{ Kg} = \dots \text{ mg}$	$150 \text{ mg} = \dots \text{ g}$

Scrivere sottoforma di potenze in base 10 i seguenti numeri.

$$150'000 = \dots$$

$$1'200'000 =$$

$$250 = \dots$$

Sommare le seguenti potenze aventi la stessa base.

$$5 * 10^{-2} + 12 * 10^2 =$$

$$250 * 10^2 + 1.5 * 10^4 =$$

Moltiplicare ed elevare a potenza.

$$10^2 * 10^5 = \dots$$

$$10^3 * 10^2 =$$

$$(10^2)^3 = \dots$$

$$(10^3)^3 =$$

Dare una definizione di densità:

Che cosa misurano:

$\text{m/s}$  .....;  $\text{N/m}^2$  .....;  $\text{m}^3$  .....;  $\text{m}^2$  .....;  $\text{bar}$  .....