

# ESERCIZI SU EQUIVALENZE (MIX)

$$34 \text{ dam}^2 = 0,0034 \text{ km}^2$$

$$20 \text{ g} = \quad \text{cg}$$

$$1 \text{ m}^2 = 100 \quad \text{dm}^2$$

$$9 \text{ dag} = \quad \text{kg}$$

$$600 \text{ ml} = 0,6 \quad \text{l}$$

$$5 \text{ km}^2 = \quad \text{cm}^2$$

$$0,008 \text{ dm}^3 = 8 \text{ mm}^3$$

$$1,4 \text{ m} = \quad \text{dam}$$

# LE OPERAZIONI CON LE GRANDEZZE

→ ADDIZIONE e SOTTRAZI

↳ SOLO SE  
SONO  
OMOGENEE

$$500 \text{ g} + 20 \text{ g} + 200 \text{ g} = 720 \text{ g}$$

- CONTROLLARE LE UNITÀ DI MISURA
- FARE IL CONTO

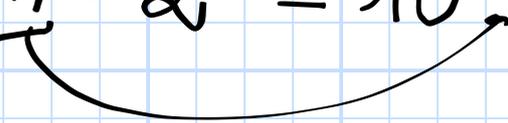
$$500 \text{ hg} + 50 \text{ g} = 50050 \text{ g}$$

- PORTO TUTTE LE UNITÀ DI MISURA A (g)

$$500 \text{ hg} \rightarrow 50000 \text{ g}$$

## → MOLTIPLICAZIONE

- SI PUO' MOLTIPLICARE UNA GRANDEZZA E UN NUMERO

$$5m \cdot 2 = 10m$$


L'UNITA' DI  
MISURA RESTA  
LA STESSA

- SI POSSONO MOLTIPLICARE DUE GRANDEZZE OMOGENEE

$$5m \cdot 3m = 15 \text{ (m}^2\text{)}$$

## → DIVISIONE

- POSSO DIVIDERE UNA GRANDEZZA E UN NUMERO PURO

$$300 \text{ km} : 20 = 15 \text{ km}$$

- POSSO DIVIDERE GRANDEZZE OMOGENEE ESPRESSE NELLA STESSA UNITÀ DI MISURA.

$$400 \text{ 000 cm}^2 : 400 \text{ cm}^2 = 1000$$

OTTENGO  
UN NUMERO  
PURO

- DIVISIONE TRA DUE GRANDEZZE NON OMOGENEE → OTTENGO UNA GRANDEZZA DERIVATA

$$10 \text{ km} : 2 \text{ h} = 5 \frac{\text{km}}{\text{h}} \quad \begin{array}{l} \text{KILOMETRI} \\ \text{ORARI} \\ \text{km/h} \end{array}$$

↑  
ORE