

## Fiche d'exercices : grandeurs et unités.

### Exercice 1 : Convertir les valeurs suivantes :

66400 g = \_\_\_\_\_ kg

33 cm = \_\_\_\_\_ mm

0,00605 kg = \_\_\_\_\_ mg

0,00707 m = \_\_\_\_\_ mm

208 g = \_\_\_\_\_ kg

0,00762 km = \_\_\_\_\_ m

0,000282 kg = \_\_\_\_\_ g

8,56 mm = \_\_\_\_\_ cm

55100 g = \_\_\_\_\_ kg

6580 cm = \_\_\_\_\_ km

0,205 kg = \_\_\_\_\_ g

0,00487 kg = \_\_\_\_\_ mg

24200 mL = \_\_\_\_\_ L

7,46 cm = \_\_\_\_\_ mm

80 000 000 mg = \_\_\_\_\_ kg

0,00481 km = \_\_\_\_\_ m

0,341 g = \_\_\_\_\_ mg

0,000039 m = \_\_\_\_\_ cm

### Exercice 2 : Calculer les valeurs suivantes :

- a) Un automobiliste a parcouru les 316 km qui séparent Paris de Dijon en 4 heures.  
Quelle est sa **vitesse** moyenne?

-----

-----

-----

-----

-----

-----

- b) Un camion roule à une vitesse moyenne de 70 km/h.  
Quelle **distance** a-t-il parcourue en 3 heures?

-----

-----

-----

-----

-----

-----

- c) Un autre camion roule à une vitesse moyenne de 85 km/h .  
Quelle **distance** a-t-il parcourue en 2h 30 min?

-----

-----

- d) Dans l'étape du Tour de France Foix - Loudenvielle le Louron, longue de 196 km, le vainqueur de l'étape a mis 5h 34 min pour effectuer cette distance.

Quelle a été sa **vitesse** moyenne?

- e) Un coureur cycliste a parcouru les 180 km de l'étape du Tour de France à la vitesse moyenne de 45 km /h.

Quelle a été la **durée** de l'étape?

- f) L'étape est de 190 km et la vitesse de 40 km/h .

Quel est le **temps** du vainqueur?