

Corrigé mathématiques du jeudi 25 juin 2020

Grandeurs et mesures : connaître les relations entre les unités de longueur :

Exercice 8 p 99 :

- a. $4 \text{ km} < 5\,000 \text{ m}$ car $5\,000 \text{ m} = 5 \text{ km}$
- b. $27 \text{ mm} > 2 \text{ cm}$ car $2 \text{ cm} = 20 \text{ mm}$
- c. $1\,230 \text{ m} = 1 \text{ km } 230 \text{ m}$
- d. $2 \text{ km } 400 \text{ m} < 2\,540 \text{ m}$ car $2 \text{ km } 400 \text{ m} = 2\,400 \text{ m}$

Exercice 10 p 99 :

- a. $4 \text{ cm} = 40 \text{ mm}$ donc l'aurore mesure 4 cm
- b. $320 \text{ mm} = 32 \text{ cm}$ donc la Reine Alexandra mesure plus de 30 cm
- c. Du plus petit au plus grand :
 $30 \text{ mm} < 35 \text{ mm} < 40 \text{ mm} < 280 \text{ mm} < 30 \text{ cm} < 320 \text{ mm}$
L'Argus bleu, l'Ecaille tigrée, l'Aurore, le Goliath, l'Atlas, la reine Alexandra

Résolution de problème : connaître les relations entre les unités de longueur

Exercice 7 p 99

La moitié de 160 cm c'est 80 cm .

$$80 \text{ cm} = 8 \text{ dm}$$

Elle a acheté 8 décimètres de tissu.

Exercice 11 p 99

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$6 \times 50 \text{ cm} = 300 \text{ cm}$$

Il faut 6 rubans de 50 cm pour faire une guirlande de 3 m .