

Mesure de longueurs

Correction

1. Effectue les conversions.

$$2 \text{ m et } 4 \text{ dm} = 240 \text{ cm}$$

$$43 \text{ dm} = 4\,300 \text{ mm}$$

$$500 \text{ cm} = 5 \text{ m}$$

$$12 \text{ m} = 120 \text{ dm}$$

$$120 \text{ cm} = 12 \text{ dm}$$

$$3 \text{ m et } 4 \text{ cm} = 304 \text{ cm}$$

$$15 \text{ cm} = 150 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$$

$$5 \text{ hm} = 500 \text{ m}$$

$$40 \text{ m} = 4 \text{ dam}$$

$$800 \text{ m} = 8 \text{ hm}$$

$$2 \text{ hm et } 50 \text{ m} = 250 \text{ m}$$

$$3 \text{ km et } 15 \text{ m} = 3\,015 \text{ m}$$

$$6 \text{ km et } 3 \text{ hm} = 630 \text{ dam}$$

2. Range les mesures suivantes dans l'ordre croissant.

a) 3 km ; 700 m ; 250 dam ; 45 hm

$$700 \text{ m} < 250 \text{ dam} < 3 \text{ km} < 45 \text{ hm}$$

b) 170 cm ; 5 dm ; 960 mm ; 12 dm

$$5 \text{ dm} < 960 \text{ mm} < 12 \text{ dm} < 170 \text{ cm}$$

3. Range les mesures suivantes dans l'ordre décroissant.

a) 9 hm ; 2 km ; 875 dam ; 3025 m ; 48 hm

$$875 \text{ dam} > 45 \text{ hm} > 3\,025 \text{ m} > 2 \text{ km} > 9 \text{ hm}$$

b) 5 m ; 609 cm ; 4 dm ; 53 mm ; 70 dm

$$70 \text{ dm} > 609 \text{ cm} > 5 \text{ m} > 4 \text{ dm} > 53 \text{ mm}$$

4. Mets le signe qui convient (> ; < ; =).

$$10 \text{ dm} = 1 \text{ m}$$

$$230 \text{ mm} < 1 \text{ m}$$

$$3 \text{ m} > 1 \text{ m}$$

$$9 \text{ dm} < 1 \text{ m}$$

$$1\,000 \text{ mm} = 1 \text{ m}$$

$$45 \text{ cm} < 1 \text{ m}$$

$$130 \text{ cm} > 1 \text{ m}$$

$$2 \text{ dam} > 1 \text{ m}$$

$$43 \text{ dm} > 1 \text{ m}$$

$$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$12 \text{ dm} > 1 \text{ m}$$

$$102 \text{ cm} > 1 \text{ m}$$

600 mm < 1 m

1 hm > 1 m