

Exercices mesure de longueur (correction)

Transforme ces données en mètres :

$$20 \text{ dam} = 200 \text{ m}$$

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

$$2 \text{ km} = 2\,000 \text{ m}$$

$$2141 \text{ dam} = 21\,410 \text{ m}$$

$$348 \text{ km} = 348\,000 \text{ m}$$

$$6\,900 \text{ hm} = 690\,000 \text{ m}$$

$$42\,000 \text{ mm} = 42 \text{ m}$$

$$3600 \text{ cm} = 36 \text{ m}$$

$$6 \text{ dam} = 60 \text{ m}$$

$$8 \text{ km} = 8\,000 \text{ m}$$

Transforme dans l'unité demandée

$$5 \text{ dam } 8 \text{ m } 6 \text{ dm} = 5860 \text{ cm} = 58\,600 \text{ mm}$$

$$2 \text{ m } 3 \text{ dm } 6 \text{ cm} = 236 \text{ cm} = 2\,360 \text{ mm}$$

$$57 \text{ hm } 5 \text{ dam} = 5750 \text{ m} = 575\,000 \text{ cm}$$

$$20 \text{ km } 3 \text{ dam} = 2\,003 \text{ dam} = 20\,030 \text{ m}$$

Transforme ces données en centimètres

$$35 \text{ dm} = 350 \text{ cm}$$

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

$$5 \text{ km} = 500\,000 \text{ cm}$$

$$42 \text{ m} = 4\,200 \text{ cm}$$

$$8 \text{ km} = 800\,000 \text{ cm}$$

$$20 \text{ m} = 2\,000 \text{ cm}$$

$$2 \text{ dam} = 2\,000 \text{ cm}$$

$$152 \text{ dm} = 1\,520 \text{ cm}$$

$$14 \text{ m} = 1\,400 \text{ cm}$$

$$9 \text{ km} = 900\,000 \text{ cm}$$

Effectue les calculs :

Attention , quand les unités sont différentes tu dois convertir tous les nombres à la même unité de mesure, avant d'élaborer ton calcul...

Tu ne peux pas calculer ton opération avec deux unités différentes.

$$10 \text{ m} - 28 \text{ dm} = 100 \text{ dm} - 28 \text{ dm} = 72 \text{ dm}$$

$$7 \text{ hm} + 381 \text{ dam} = 70 \text{ dam} + 381 \text{ dam} \\ = 451 \text{ dam}$$

$$5 \text{ km} + 53 \text{ km} = 58 \text{ km}$$

$$31 \text{ dm} + 236 \text{ cm} = 310 \text{ cm} + 236 \text{ cm} \\ = 546 \text{ cm}$$