

Unités de longueur-leçon-correction-jeudi 7 mai

Exercice n° 2

Quelle unité choisiras-tu pour mesurer ces longueurs ?

Colorie la bonne réponse !



cm m km



cm m km



cm m km



cm m km



cm m km



mm cm m

fourchette → cm

Etats-Unis → km

girafe → m

stade → m

ordinateur → cm

abeille → mm

a- $7 \text{ km} = 7\,000 \text{ m}$

b- $6 \text{ m} = 600 \text{ cm}$

c- $39 \text{ m} = 390 \text{ dm}$

d- $200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$

e- $14 \text{ m} = 14\,000 \text{ mm}$

f- $580 \text{ m} = 58 \text{ dam}$

g- $600 \text{ dam} = 6 \text{ km}$

h- $4 \text{ km et } 2 \text{ dam} = 402 \text{ dam}$

i- $387 \text{ m} = 38\,700 \text{ cm}$

j- $8 \text{ hm} = 8\,000 \text{ dm}$

k- $9 \text{ m et } 3 \text{ cm} = 9\,030 \text{ mm}$

l- $5 \text{ km} = 50 \text{ hm}$

m- $3 \text{ km et } 620 \text{ m} = 3\,620 \text{ m}$

n- $21 \text{ dam} = 210 \text{ m}$

o- $6\,000 \text{ mm} = 600 \text{ cm}$

Nicolas habite à 400 m de l'école.
Il fait le trajet 2 fois par jour et
5 fois par semaine.

Quelle distance parcourt-il par semaine
? Écris ta réponse en m, puis en km.

1- Calculons pour un jour : $400 \times 2 = 800$ m

2- Calculons pour une semaine : $800 \times 5 = 4\ 000$ m

Il parcourt 4 000 m, soit 4 km par semaine.

Nina a tracé un trait de
12 cm : elle l'a rallongé
de 8 mm, puis de 1 dm et
4 cm.

Quelle est la longueur du trait
de Nina en mm ?

1- Convertissons tout en mm :

12 cm = 120 mm

8 mm ne change pas

1 dm = 100 mm

4 cm = 40 mm

2- Faisons la somme de toutes ces longueurs :

$120 + 8 + 100 + 40 = 268$ mm

Le trait de Nina mesure 268 mm.