

Unités de Grandeur

1. Surligne l'unité qui convient.

La hauteur de la Tour Eiffel est de 324

m	km	cm
---	----	----

La longueur d'une piscine est de 25

m	km	cm
---	----	----

La longueur d'une règle d'écolier est de 20

m	km	cm
---	----	----

La taille d'une fourmi est de 3

mm	km	cm
----	----	----

La taille d'un élève de CM2 est de 135

mm	km	cm
----	----	----

La taille d'un écran TV est de 66

mm	km	cm
----	----	----

La distance entre deux villages est de 4

mm	km	cm
----	----	----

La taille d'un homme est de 1,82

mm	km	cm
----	----	----

2. Convertis en mètres les longueurs suivantes.

$$7 \text{ km} = \dots 7\,000 \dots \text{ m}$$

$$320 \text{ dm} = \dots 32 \dots \text{ m}$$

$$2\,000 \text{ mm} = \dots 2 \dots \text{ m}$$

$$4\,500 \text{ cm} = \dots 45 \dots \text{ m}$$

$$25 \text{ dam} = \dots 250 \dots \text{ m}$$

$$45 \text{ hm} = \dots 4\,500 \dots \text{ m}$$

3. Convertis dans l'unité de mesure demandée.

$$3 \text{ dm} = \dots 300 \dots \text{ mm}$$

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

$$400 \text{ hm} = \dots 40 \dots \text{ km}$$

$$87 \text{ dam} = \dots 8700 \dots \text{ cm}$$

$$9 \text{ dam} = \dots 900 \dots \text{ dm}$$

$$2300 \text{ mm} = \dots 230 \dots \text{ cm}$$

$$65,4 \text{ m} = \dots 65400 \dots \text{ mm}$$

$$965 \text{ mm} = \dots 0,965 \dots \text{ m}$$

$$4 \text{ dam } 3 \text{ m} = \dots 4300 \dots \text{ cm}$$

4. Classe ces enfants du plus grand au plus petit.



Léa



Tom



Liz



Marc

0,143 dam
1430 mm

1399 mm

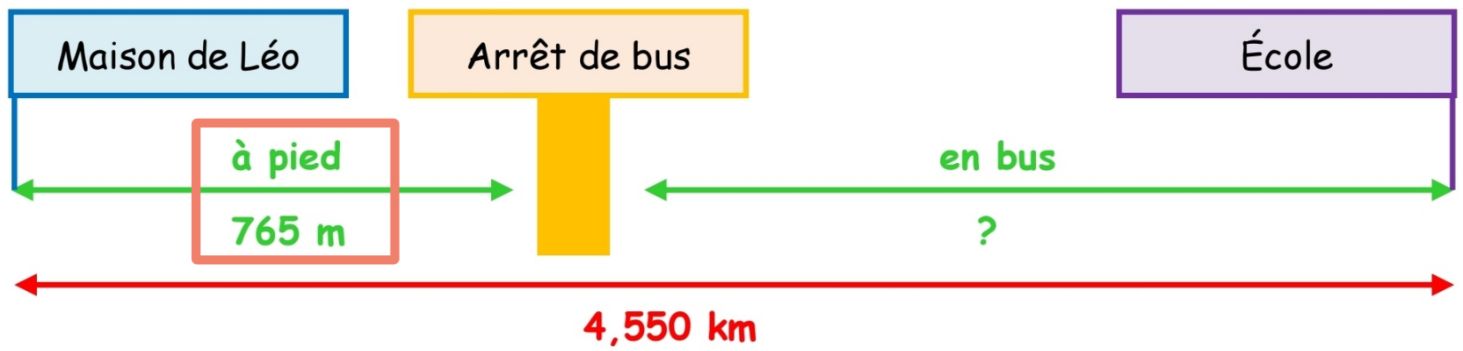
13,8 dm
1380 mm

1,41m
1410 mm

- 1 : Léa
- 2 : Marc
- 3 : Tom
- 4 : Liz

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		0	1	3,8		0,1
			1	4	1	0,1
			1	4	3	0

◆ Problème n°5 : a. Calcule la distance entre l'arrêt de bus et l'école.



b. Quelle distance Léo parcourt-il à pied, aller-retour, chaque jour (en km) ?

a) $4,550 \text{ km} = 4\,550 \text{ m}$

$$4\,550 - 765 = 3\,785 \text{ m}$$

donc l'école est à 3,785 km de l'arrêt de bus.

b) $765 + 765 = 1\,530 \text{ m}$

Donc Léo parcourt 1,530 km aller-retour.

