



Découvrir

De la maison à l'école

Alex, Bastien et Candice habitent sur la même route mais leurs maisons sont plus ou moins éloignées de l'école :

— Alex : « Je vais à l'école à pied car ma maison est à 350 mètres seulement. »

— Bastien : « Mon père m'accompagne en voiture car ma maison est située à 2 kilomètres et 350 mètres ou à 23 hectomètres et 50 mètres ou encore à 2 350 mètres de l'école. »

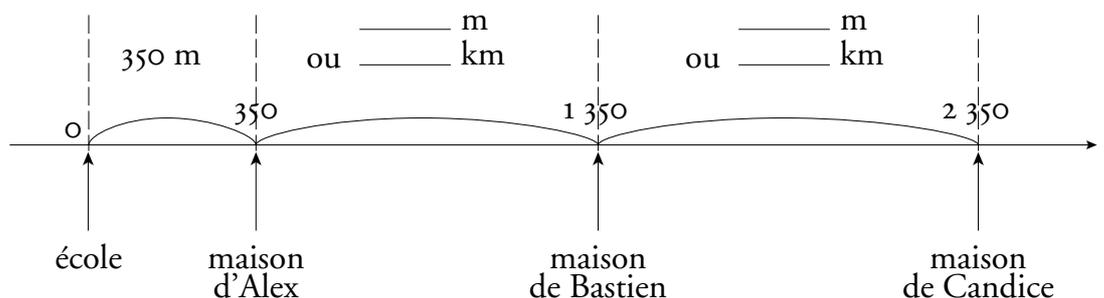
— Candice : « Ma mère m'accompagne aussi en voiture, mais ma maison est plus proche de l'école que celle de Bastien ; elle est située à 1 kilomètre et 350 mètres ou à 13 hectomètres et 50 mètres ou encore à 135 décamètres. »

- a** Souligne, dans le texte ci-dessus, les noms des unités plus grandes que le mètre. Classe-les ensuite de la plus grande à la plus petite.

- b** Complète le tableau avec les unités plus grandes que le mètre, place les distances indiquées par chacun des trois enfants.

	_____	_____	_____	m
Alex		_____	_____	_____
Bastien	_____	_____	_____	_____
Candice	_____	_____	_____	_____

- c** Trouve les distances séparant les maisons des enfants.





Retenir

km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
1	0	0	0				
→							
→							
→							
			2	4	3	5	
			→				
			→				
			→				

Je lis :

■ 1 km ou 10 hm ou 100 dam ou 1 000 m ;

■ 2 m 435 mm ou 24 dm 35 mm ou 243 cm 5 mm ou 2 435 mm.



S'entraîner

- 1** Monsieur Mathieu possède un terrain de 3 hm 25 m de long et de 12 dam de large. Le terrain de monsieur Cornil fait 325 m de long et 1 hm 2 m de large.

Réponds aux questions suivantes.

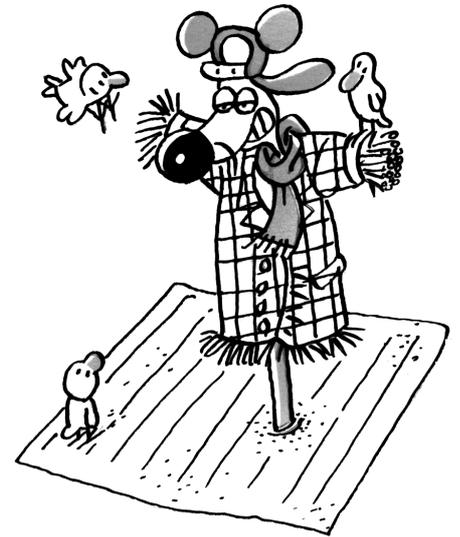
Utilise le tableau ci-dessous.

- Quelles sont, en mètres, les longueurs des terrains ?

Qui a le terrain le plus long ?

- Quelles sont, en mètres, les largeurs des terrains ?

Qui a le terrain le plus large ?



hm	dam	m

- 2** Les longueurs suivantes sont-elles supérieures, égales ou inférieures à un mètre? Utilise les signes >, = et <.

43 dm ___ 1 m

130 cm ___ 1 m

9 dm ___ 1 m

230 mm ___ 1 m

2 dam ___ 1 m

100 cm ___ 1 m

3 m ___ 1 m

10 dm ___ 1 m

1 000 mm ___ 1 m

| Connaître les unités de mesure de longueur