

1. Complète le tableau

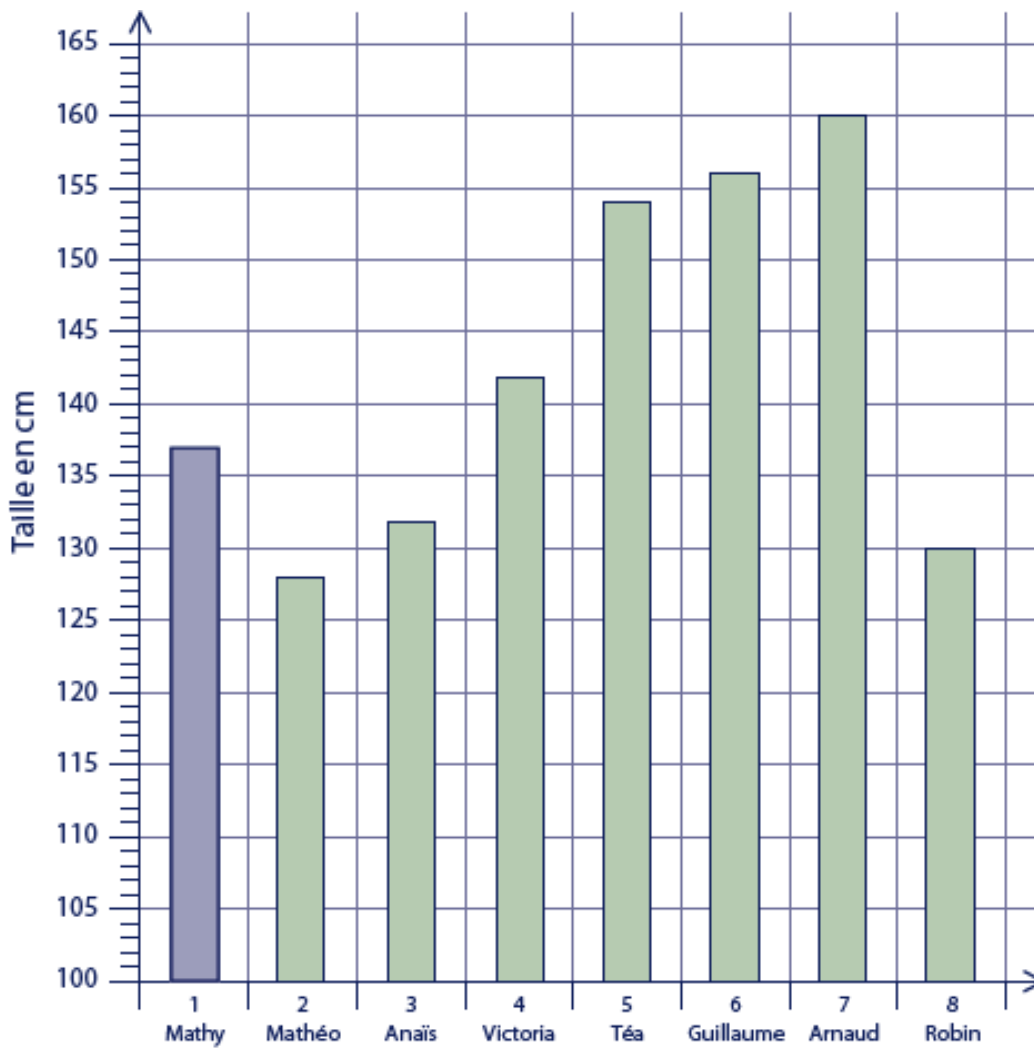
km	100 m hm	10 m dam	m	dm	cm	mm	
			l	dl	cl	ml	
		6	5				65 l = 650 dl
				7	2		72 cm = 720 mm
			4	3			43 dl = 430 cl
5							5 km = 50 000 dm
		5	2	0			520 dl = 52 l
			2	4	0		240 cl = 2 l et 40 cl
		7	0	0	0		7000 cm = 70 m
			7	8	0	0	7800 ml = 7 l et 80 cl
			1	3	2	0	1320 mm = 1 m + 32 cm
			4	0			40 dl = 4000 ml
		2	7	4			274 dm = 2740 cm

1. Mathy et Mathéo ont invité des amis pour leur anniversaire. Pour savoir qui pourra recevoir le premier morceau de gâteau, leur maman décide de mesurer tout le monde. Le plus petit recevra le premier morceau.

Mathy: 1 m et 37 cm = 137 cm    Victoria: 1 m et 42 cm = 142 cm    Arnaud: 1 m et 60 cm = 160 cm  
 Mathéo: 128 cm    Téa: 154 cm    Robin: 13 dm = 130 cm  
 Anaïs: 13 dm et 2 cm = 132 cm    Guillaume: 1560 mm = 156 cm

Km	100 m Hm	m	dm	cm	mm	Mesures	Amis
		1	3	7		1 m et 37 cm	Mathy
		1	2	8		128 cm	Mathéo
		1	3	2		13 dm et 2 cm	Anaïs
		1	4	2		1 m et 42 cm	Victoria
		1	5	4		154 cm	Téa
		1	5	6		1560 mm	Guillaume
		1	6	0		1 m et 60 cm	Arnaud
		1	3	0		13 dm	Robin

Ensuite, place les mesures sur ce graphique :



Qui recevra en premier son morceau de gâteau ? *Mathéo*.....

Classe la taille des enfants par ordre décroissant.

*160 cm > 156 cm > 154 cm > 142 cm > 137 cm > 132 cm > 130 cm > 128 cm.*

2. Complète les données manquantes



L'Atomium ( 102 m)

m
102

<i>dm</i>
1020

<i>cm</i>
10200



La flèche de l'Hôtel de ville de Bruxelles (97 m)

m
97

<i>cm</i>
9700

<i>dm</i>
970



L'ascenseur à bateaux de Strépy-Thieu (150 m)

m
150

<i>dam</i>
15

<i>dm</i>
1500



Le beffroi de Bruges (83 m)

m
83

<i>dm</i>
830

<i>cm</i>
8300