

## NOMBRES ET CALCULS

**1** \* Ce tableau présente la taille et le poids de cinq enfants.

	Taille en m	Poids en kg
Mia	1,45	30,7
Lou	1,4	30,04
Mathis	1,52	29,9
Ahmed	1,5	30,75
Souad	1,43	30,4

- Quel est l'enfant le plus grand ?
- Quel est l'enfant le plus léger ?
- Range ces enfants du plus lourd au plus léger.
- Range ces enfants du plus petit au plus grand.

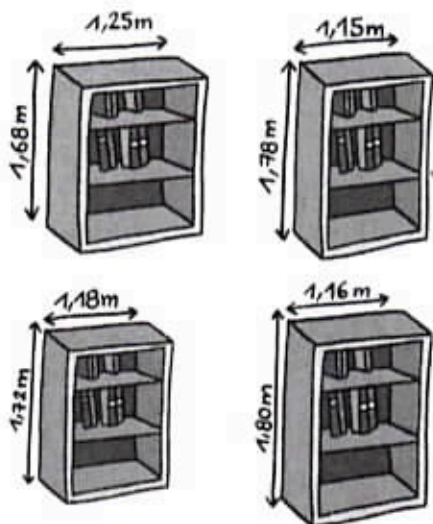
**2** \* Le menuisier range des planches en bois selon leur longueur. Il en possède de cinq tailles différentes :

- Modèle n° 1 : 0,205 m
- Modèle n° 2 : 0,25 m
- Modèle n° 3 : 0,255 m
- Modèle n° 4 : 0,215 m
- Modèle n° 5 : 0,2 m

- Range ces planches dans l'ordre croissant.
- Il achète aussi des planches qui mesurent 0,22 m. Place ce modèle dans la liste que tu viens d'établir.

**3** \* Chan veut acheter une bibliothèque pour sa chambre. Pour des raisons de place, elle ne peut pas avoir une largeur supérieure à 1,20 m et sa hauteur ne peut pas excéder 1,75 m.

Quel modèle Chan peut-il choisir ?



**4** \* Ce tableau présente la fréquentation d'un parc d'attractions.

Année	Nombre de visiteurs en millions
2007	14,56
2008	15,37
2009	15,4
2010	15,06
2011	15,6
2012	16,02
2013	14,9
2014	14,2

- Range ces années dans l'ordre croissant en fonction du nombre de visiteurs.
- Calcule l'écart de fréquentation entre le plus grand nombre de visites et le plus petit.
- En 2015, on prévoit 15,27 millions de visiteurs. Place cette année dans la liste que tu as établi en a.

**5** \* Quatre constructeurs automobiles produisent des véhicules de longueurs différentes.

Constructeur	Longueur des voitures en m
A	4,540 - 4,695 - 3,975 - 4,421
B	4,719 - 4,725 - 4,712
C	4,974 - 5 - 4,933
D	5,135 - 5,052 - 5,140 - 5,116

- Pour chaque constructeur, range les voitures dans l'ordre croissant en fonction de leur longueur.
- Range les longueurs de toutes les voitures dans l'ordre décroissant.

**6** \* Lucie achète 4 baguettes à 0,85 € l'unité.

a. Combien Lucie dépense-t-elle ?  
Elle achète également 8 pains aux raisins pour 10 €.

b. Quel est le prix d'un pain aux raisins ?

**7** \* Quel est le prix d'un pot de yaourt ?

