



*Défi maths n°7
1ère étape*

1.

- a. du plus étendu au moins étendu : Gironde - Landes - Dordogne - Pyrénées - Lot et Garonne
- b. du plus peuplé au moins peuplé : Gironde - Pyrénées - Dordogne - Lot et Garonne - Landes

2.

- a. du moins cher au plus cher : 99 000 < 104 000 < 119 000 < 125 000 < 138 000 < 145 000 < 160 000
- b. **2 appartements**

3. Le maître a demandé de mesurer les dimensions (longueur L, largeur l, et épaisseur e) du livre de mathématiques.

Antoine a écrit $L = 2\text{dm } 75\text{ mm}$, $l = 1\text{ dm } 99\text{ mm}$, $e = 0\text{dm } 11\text{ mm}$.

Eléonore a mesuré en cm et mm et Boris a mesuré en mm.

a. Eléonore : $L = 27\text{ cm et } 5\text{ mm}$ $l = 19\text{ cm et } 9\text{ mm}$ $e = 1\text{ cm et } 1\text{ mm}$

b. Boris : $L = 275\text{ mm}$ $l = 199\text{ mm}$ $e = 11\text{ mm}$

4. distance parcourue par ces athlètes : 3 000 m = 3 km

5. a. coût des deux appareils : 21 euros

b. Diane a dépensé 65 euros.

6. a. surface totale : 1 317 000 ha

b. surface : 262 000 ha

c. nord de la France : 250 000 ha Dans la moitié sud : 1 067 000 ha

7. a. masse du chargement : 1 950 kg

b. masse des oignons 750 kg

8. a. montant de 29 entrées pour enfant : 435€

b. réduction accordée à la classe 87€