

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Le tableau ci-dessous donne la répartition des élèves de 4<sup>e</sup> selon le nombre de livres empruntés au C.D.I. durant un mois.

Nombre de livres	0	1	2	3	4	5
Effectifs	37	27	39	18	10	4
Fréquences en % (arrondies au centième)						
Angles arrondis au degré entier						

- 1/ Combien y-a-t-il d'élèves en 4<sup>e</sup> dans ce collège ?
- 2/ (a) Combien d'élèves empruntent au moins 3 livres ?  
(b) Combien d'élèves empruntent moins de 2 livres ?
- 3/ Complète la ligne des fréquences.
- 4/ Construis le diagramme circulaire des fréquences. On complétera la ligne des angles du tableau et on prendra 4 cm pour le rayon du cercle.

---

Donné en DM. Permet de revoir les notions de 6<sup>e</sup>-5<sup>e</sup>.

---