

Séance du mercredi 27 mai

1. Vous trouverez, ci-dessous, la correction de l'exercice (donné mardi).
2. Faire et **ENVOYER** les exercices : 19 p 116 ; 26 p 118 ; exercice ci-dessous.

Correction

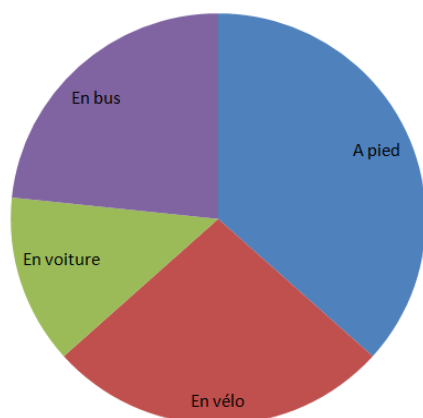
Parmi les 30 élèves d'un collège, 11 viennent à pied, 8 à vélo, 4 en voiture et 7 en bus.

1. Compléter le tableau.
2. Construire un diagramme circulaire représentant la répartition des élèves.

Moyen de transport	A pied	Vélo	Voiture	Bus	Total
Nombre d'élèves	11	8	4	7	30
Mesure de l'angle (en degrés)	132	96	48	84	360

A pied $(11 \times 360) \div 30 \approx 132^\circ$
En voiture $(4 \times 360) \div 30 \approx 48^\circ$

A vélo $(8 \times 360) \div 30 \approx 96^\circ$
En bus $(7 \times 360) \div 30 \approx 84^\circ$



Répartition des élèves suivant leur moyen de transport pour venir au collège

Exercice

Le diagramme suivant représente les résultats d'une enquête réalisée auprès de jeunes sur leur loisir préféré.
30 % des jeunes interrogés jouent sur des consoles.
500 jeunes font du sport et les autres se partagent équitablement entre la lecture et le cinéma.

1. Combien de jeunes ont été interrogés ?
2. Combien de jeunes jouent sur des consoles ?
3. Combien y-a-t-il de jeunes interrogés qui sont amateurs de cinéma ?

