

Diagrammes circulaires - Exercices

Corrigés en vidéo avec le cours sur jaicompris.com

Voici les moyens de transport d'élèves d'une classe pour venir au collège.

Moyen de transport	À pied	Bus	2 roues	Voiture
Effectif	10	3	12	5

Représenter ces données par un diagramme circulaire (choisir un cercle de rayon 5 cm).

Voici la répartition des adhérents d'un club omnisport, selon leur sport de prédilection.

Sport	Beach volley	Nage libre	Planche à voile	Plongée	Surf
Effectif	12	28	20	18	66

Représenter ces données par un diagramme circulaire (choisir un cercle de rayon 5 cm).

Ce diagramme circulaire donne la répartition des 60 participants à une matinée « Découverte » d'un club selon l'activité choisie.

1. Calculer l'effectif du secteur « Escalade ».
2. 35 % des participants ont choisi la via ferrata.
 - a. Calculer l'effectif du secteur « Escalade ».
 - b. En déduire le pourcentage et l'effectif pour le secteur « Parapente ».

