

Nombre d'heures passées à regarder la télévision

Corrigé

1. Remplis le tableau des effectifs ci-dessous. Au besoin, arrondis les pourcentages au dixième près.

Les réponses vont varier selon les données recueillies dans la salle de classe.

Les réponses ci-dessous sont en fonction des résultats présentés précédemment dans l'activité.

| Répartition des élèves du groupe-classe selon le nombre d'heures par jour passées à regarder la télévision | | | |
|--|----------|----------------------|---|
| Nombre d'heures | Effectif | Fréquence (fraction) | Fréquence (%) |
| Moins de 1 h | 4 | $\frac{4}{30}$ | $\frac{4}{30} \approx 0,133\ 333$ $\approx 0,133$ $\approx \frac{13,3}{100}$ $\approx 13,3\ %$ |
| Entre 1 h et 2 h | 5 | $\frac{5}{30}$ | $\frac{5}{30} \approx 0,166\ 667$ $\approx 0,167$ $\approx \frac{16,7}{100}$ $\approx 16,7\ %$ |
| Entre 2 h et 3 h | 7 | $\frac{7}{30}$ | $\frac{7}{30} \approx 0,233\ 333$ $\approx 0,233$ $\approx \frac{23,3}{100}$ $\approx 23,3\ %$ |
| Entre 3 h et 4 h | 2 | $\frac{2}{30}$ | $\frac{2}{30} \approx 0,066\ 667$ $\approx 0,067$ $\approx \frac{6,7}{100}$ $\approx 6,7\ %$ |

Activité 1

| | | | |
|------------------|----|-----------------|---|
| Entre 4 h et 5 h | 8 | $\frac{8}{30}$ | $\frac{8}{30} \approx 0,266\ 667$ $\approx 0,267$ $\approx \frac{26,7}{100}$ $\approx 26,7\ %$ |
| Plus de 5 h | 4 | $\frac{4}{30}$ | $\frac{4}{30} \approx 0,133\ 333$ $\approx 0,133$ $\approx \frac{13,3}{100}$ $\approx 13,3\ %$ |
| Totaux | 30 | $\frac{30}{30}$ | 100 % |

2. a) Trace, sur le cercle ci-dessous, le même nombre de petits cercles qu'il y a d'élèves dans le groupe-classe.
- b) Trace les secteurs en vue de représenter les catégories. Colorie chaque secteur.
- c) Identifie les secteurs en utilisant une légende.
- d) Écris les pourcentages appropriés dans chaque secteur.

Répartition des élèves du groupe-classe selon le nombre d'heures par jour passées à regarder la télévision

