

ENTRAÎNEMENT

Problèmes et OGP

Conseils pour la mise en œuvre des exercices

- 1 ♣ Organiser une lecture collective avec explication des différents critères. Demander, par exemple, si l'on veut choisir une voiture « diesel » entre quel et quel modèle a-t-on le choix ?
- 2 ♦ Résoudre la question a) collectivement.
- 3 ♥ Rappeler aux élèves ce qu'est une élection municipale, comment elle est organisée (plusieurs bureaux de vote selon le nombre de votants par exemple) et que le « vainqueur » est celui qui a obtenu le plus de voix sur l'ensemble de la commune.
- 4 ♠ Constituer éventuellement des groupes de deux.

Corrigés des exercices du manuel

1 ♣ Rémi doit choisir le modèle 6 qui est le seul dont le prix est inférieur à 15 000 € répondant à tous ses critères. Léa doit choisir le modèle 1 qui est le seul modèle 3 portes dont le prix est inférieur à 14 000 €.

2 ♦ a) $2 + 1 + 6 + 7 + 5 + 4 + 3 = 28$

Il y a 28 élèves dans la classe.

b) $7 + 5 + 4 + 3 = 19$

19 élèves ont eu plus que la moyenne.

c) $2 + 1 + 6 + 7 = 16$

16 élèves ont eu moins de 13.

3 ♥

	Bureau 1	Bureau 2	Bureau 3	Total
Demain Bazou	1 252	986	1 057	3 295
Avenir Bazou	1 073	1 041	1 104	3 218
Vive Bazou	1 004	1 156	1 019	3 179
Bazou développement	913	1 001	1 096	3 010

La liste « Demain Bazou » a obtenu le plus de voix et a remporté cette élection.

4 ♠

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Nombre de jours de pluie	9	9	7	11	12	7	3	3	5	9	9	11
Quantité d'eau en mm	37	35	26	47	52	25	15	10	28	49	56	56
Température en °C	10	12	15	15	21	27	31	31	26	19	13	10

Il doit choisir le mois de septembre, c'est le seul mois qui réunit les trois critères.

Évaluations et différenciation

- Fiche évaluation des notions n° 40, p. 283
- Fiche évaluation des compétences n° 23, p. 329
- Fiche activités de différenciation n° 40 du classeur