

Act 3 p 22 de la leçon 2 du livre HELICE 6^{ème}

Ranger des nombres

Dix cartes portant chacune un chiffre différent sont placées dans un sac. Léo et Clara tirent chacun trois cartes.

Le tirage de Léo

5

1

2

Le tirage de Clara

6

0

4

- 1 a) Ecrire tous les nombres entiers que peut former Léo avec les trois cartes qu'il a tirées. Les ranger dans **l'ordre croissant**.
b) Soustraire le plus petit de ces nombres au plus grand.
- 2 Faire la même chose avec le tirage de Clara.
- 3 Celui qui a trouvé la plus grande différence gagne la partie. Qui a gagné ?
- 4 A vous de jouer : Recommencer plusieurs fois en choisissant d'autres tirages pour Léo et Clara. Y a-t-il des tirages qui permettent de gagner à coup sûr ?