

Maths Partages équitables

Des jetons pour symboliser les pièces d'or

Les 3 pirates et leur coffre (pièce jointe) , à découper pour les séparer et étaler tous les 3 sur la table)

Feuille et crayon de papier

- A. Mettre 15 jetons sur la table et les 3 pirates et leur coffre.

L'élève partage toutes les pièces d'or entre les 3 pirates.

Si le partage n'est pas équitable (5 pièces d'or chacun), demander à l'élève de refaire le partage en lui disant d'en donner autant à chaque pirate et qu'il ne doit plus rester de pièces d'or non partagées .

- B. Mettre 9 jetons et les 3 pirates avec leur coffre, l'élève doit partager équitablement les 9 pièces d'or entre chaque pirate en cherchant la solution sur une feuille de papier avec le crayon.

Vérifier en partageant les 9 jetons entre les 3 pirates.

- C. Faire de même avec 12 jetons et les 3 pirates. (recherche : feuille et crayon ; vérification par manipulation).
- D. Chercher à partager des collections de points en 2 parts égales. Tracer un trait pour séparer les 2 collections équivalentes. (pièce jointe)
- E. Faire les 2 pièces jointes : partages équitables : Partager entre les 2 pirates puis partager entre les 2 sacs ; Partager entre les 3 sacs puis partager entre les 3 pirates.