

ANTICIPER LE RÉSULTAT D'UN PARTAGE ÉQUITABLE

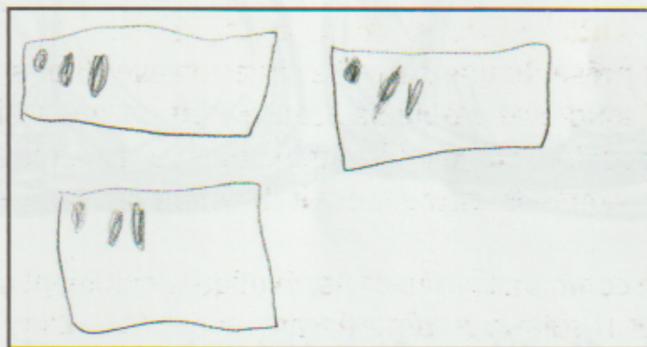
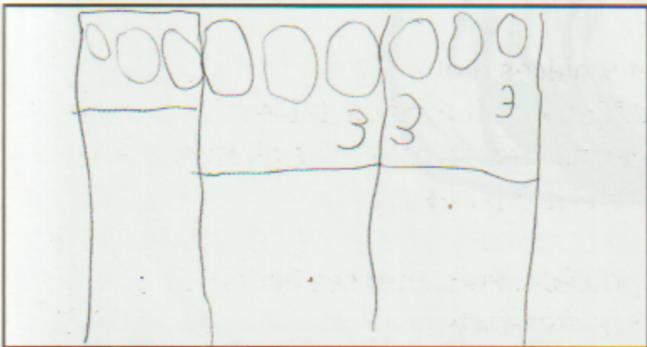
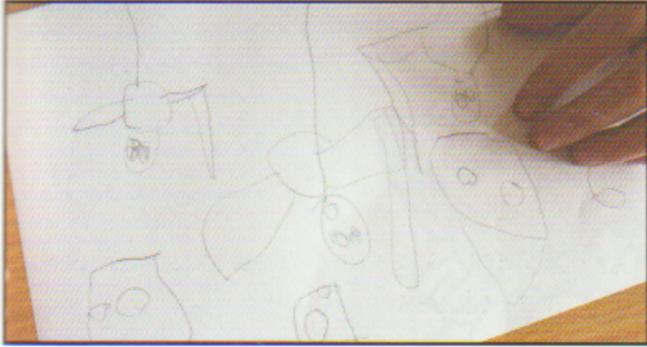
ÉTAPE 1 Comprendre le problème

Comment partager les 15 pièces d'or entre les 3 pirates pour que chacun en ait autant ?



S'approprier la situation : partager 15 jetons entre les 3 pirates.

ÉTAPE 2 Anticiper le résultat d'un partage équitable

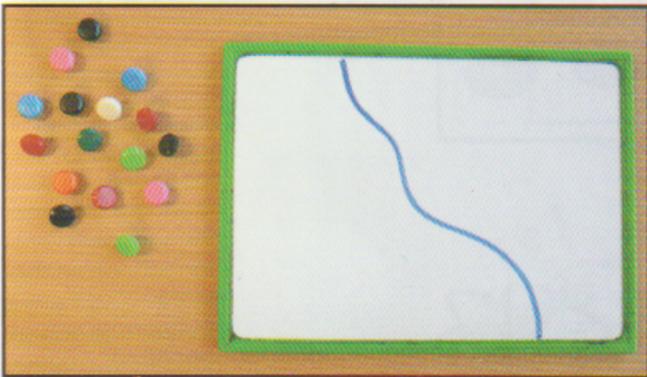


Partager équitablement 9 jetons entre 3 pirates.

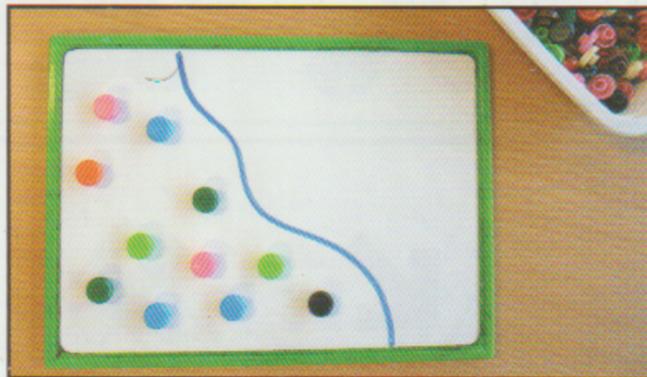
PROCÉDURES OBSERVÉES

- Fait une estimation du résultat et dessine des jetons dans chaque coffre.
- Dessine 4 jetons dans un coffre puis essaie de partager équitablement les jetons restants.
- Représente les 3 pirates, les 3 coffres. Dessine les jetons en les distribuant un à un dans chaque coffre.
- Représente 3 rectangles et distribue les jetons un à un dans chaque coffre.
- Dessine 2 jetons dans chaque coffre et ajoute ensuite un jeton dans chaque coffre.

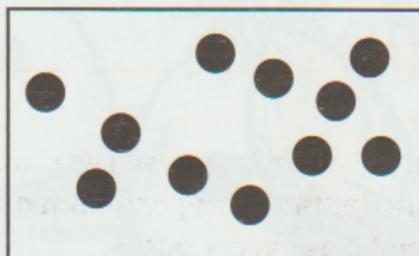
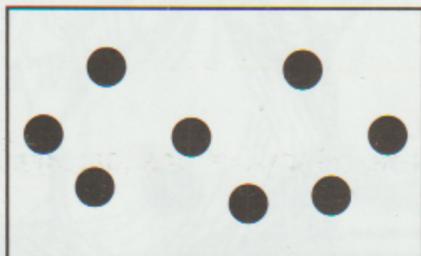
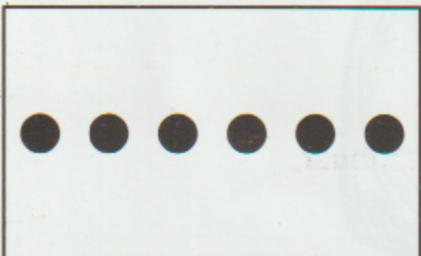
ÉTAPE 3 Partager des collections dessinées



Partager la collection de pions en 2 parties égales en les plaçant de chaque côté de la ligne.



Poser des pions dans la partie de droite pour avoir autant de pions de chaque côté de la ligne.



Sur chaque carte, tracer une ligne pour partager la collection en 2 parts égales.

PROCÉDURES OBSERVÉES

- Estime à vue, vérifie en comptant et réajuste.
- Essaie avec un nombre et réajuste.
- Repère une disposition symétrique, trace la ligne, compte pour vérifier et réajuste.
- Compte les ronds en miroir (1 - 1, 2 - 2, 3 - 3, ...).