

# Partages

**Objectif** : résoudre des problèmes de partage afin de réaliser un partage équitable

## **Matériel** :

- Des jetons ou autre afin de symboliser des pièces d'un trésor
- 3 « coffres » par enfant (des barquettes, des boîtes, ...ce que vous trouvez qui peut contenir les jetons)

**But** : partager les pièces d'or, les jetons, entre les pirates de façon équitable

## **Déroulement** :

- Etape 1 : comprendre le problème  
Montrez à votre enfant les 3 « coffres » ainsi que 15 pièces d'or, 15 jetons.  
Expliquez-lui que les pirates veulent se partager le trésor et il ne doit plus en rester.  
Réaliser un partage équitable si celui-ci n'est pas proposé.  
Comprendre le but du problème : chaque pirate doit avoir autant de pièces.  
Toutes les pièces doivent être réparties entre les pirates.  
N'hésitez pas à demander à votre enfant comment il s'y est pris pour réaliser son partage afin qu'il soit équitable.
- Etape 2 : anticiper le résultat d'un partage équitable  
Présentez une nouvelle situation : 3 pirates et 9 pièces d'or.  
Votre enfant doit réaliser ce problème avec le matériel mis à sa disposition : feuilles de brouillon, crayons, une boîte de jetons, des images des coffres  
Demandez alors à votre enfant de chercher comment partager équitablement les 9 pièces entre les 3 pirates.  
Demandez-lui qu'il vous explique comment il a procédé.  
Pour ceux qui auraient des difficultés, repasser par la manipulation.  
Pour ceux ayant réussi, reprendre ce type de problème avec 12 jetons à partager entre 3 pirates.
- Etape 3 : partager des collections dessinées  
Demandez alors à votre enfant de chercher comment partager une collection de ronds en 2 parts égales

