

Problèmes de partage

- ▶ *Essaie de trouver la solution des problèmes ci-dessous.*
- ▶ *Dans ton cahier de mathématiques, utilise les pages blanches (une pour chaque problème). Écris la date, colle ou copie l'énoncé du problème.*
- ▶ *Utilise la division quand tu le peux pour résumer la situation et trouver la réponse aux questions posées. Tu peux aussi faire des dessins pour t'aider à te représenter la situation.*
- ▶ *Une fois que tu as obtenu un résultat, présente ta réponse dans une phrase rédigée.*

Situation n° 6

8 pirates se partagent équitablement un trésor constitué de 85 pièces d'or...
Mais leur capitaine dit :

« Après le partage, les pièces qui resteront seront pour moi, et chacun d'entre vous devra me donner en plus une pièce d'or prise dans sa part ! »

Combien de pièces d'or recevra chaque pirate ?

Quelle sera la part du capitaine ?



Situation n° 7

5 pirates et leur capitaine se partagent un trésor constitué de 48 pièces d'or, mais le capitaine dit : *« Donnez-moi seulement trois pièces, puis partagez le reste entre vous. Ensuite, chacun me donnera une pièce prise dans sa part. »*

Ce partage est-il équitable ?

Pourquoi ?

Situation n° 8

Le capitaine s'adresse à son équipage de 13 pirates et leur dit en ricanant : *« Partagez entre vous ces 100 pièces d'or, je me contenterai de prendre celles qui resteront. »*

Pourquoi le capitaine ricane t-il en disant cela ?

