Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 100 : arithmétique

Dans cette question, toute trace de recherche, même incomplète, sera prise en compte dans l'évaluation.

Pat le pirate a trouvé une caisse remplie de pièces d'or.
Lorsqu'il regroupe les pièces par 2, il en reste une.
Lorsqu'il regroupe les pièces par 3, il en reste 2.
Lorsqu'il regroupe les pièces par 4, il en reste 3.
Lorsqu'il regroupe les pièces par 5, il en reste 4.
La caisse contient moins de 100 pièces. Combien de pièces d'or Pat le pirate a-t-il trouvées ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr