

Epreuve 3 : Les sacs d'or

Un pirate a dix sacs contenant tous le même nombre de pièces d'or. Malheureusement, un sac est rempli de fausses pièces. Elles sont plus légères que les vraies pièces.

Le pirate a une balance à deux plateaux.

Il sait qu'en trois pesées au maximum, il est sûr de trouver le sac de fausses pièces.

Explique comment il peut faire.

