

### Exercice 183 : le capitaine d'un navire pirate

---

Le capitaine d'un navire pirate a récupéré un trésor constitué de 69 diamants, 1 150 perles et 4 140 pièces d'or.

1. Décomposer 69; 1 150 et 4 140 en produits de facteurs premiers.
2. Le capitaine partage équitablement le trésor avec ses marins.  
Combien y-a-t-il de marins à bord sachant que toutes les pièces, perles et diamants ont été distribués?