

Quatre personnes découvrent un trésor et le partage se fait de la façon suivante : la 1^{re} personne prend un quart du trésor, la deuxième un tiers, la troisième $\frac{1}{5}$ et la dernière personne reçoit le reste soit 117 pièces d'or.

- 1/ Quelle est la fraction du trésor que représente la part de la 4^e personne ?
- 2/ Déduis-en que le trésor contenait 540 pièces d'or.
- 3/ Quels sont les nombres de pièces obtenus par chacune des personnes ?