

Problème partage 1

Pierre, Julie et Christine se partagent la fortune de leur père. Pierre reçoit le tiers de cette fortune, Julie les deux cinquièmes et Christine hérite du reste.

1°) Quelle fraction de la fortune du père se partagent Pierre et Julie réunis ?

2°) Déduis-en la part reçue par Christine.

Astuce : Imagine que l'héritage correspond à un gâteau qui a été partagé en trois.

Problème partage 2

"Nous allons partager cet agneau, dit le lion en s'adressant au singe et au renard.

Puisque nous sommes trois, j'en prends d'abord le tiers : c'est juste.

Ensuite, comme roi des animaux, il m'en revient, en plus, la moitié.

Enfin, je m'attribue encore le sixième parce que tel est mon bon plaisir.

Après cela, partagez-vous le reste". (La Fontaine)

Que penses-tu de cette histoire ?