



Ali Baba et son chameau



Kamel mourut en laissant 17 chameaux à partager entre ses trois fils. Dans son testament, il avait précisé que l'aîné devait recevoir la moitié du troupeau, le cadet $\frac{1}{3}$ et le benjamin $\frac{1}{9}$.

Ne pouvant se partager un chameau, les fils se désolaient car le partage leur été était impossible !

Heureusement, Ali Baba qui passait par là eut la gentillesse de prêter aux trois frères son propre chameau pour qu'ils puissent effectuer le partage.

Il émit quand même une condition : « pouvoir récupérer sa monture une fois le partage réalisé ! »

Mais comment effectuer le partage en respectant le testament et en n'oubliant surtout pas de rendre à Ali Baba son chameau.

Combien chacun des trois fils en aura -t-il reçu ?

