

Découverte :

10 pirates et leur Capitaine détoussent un navire, ils remportent 89 pièces d'or. Le Capitaine rusé leur dit alors : « Vous avez bien travaillé ! Partagez-vous le trésor équitablement je ne prendrais que ce qui reste. »

Combien aura chaque pirate ? Et le Capitaine ?

Un nouveau navire passe à portée, le trésor est plus conséquent : 200 pièces d'or. Le capitaine affirme cette fois : « Nous avons bien travaillé ! Partageons-nous le trésor équitablement. S'il reste des pièces je les prendrais, puisque je n'ai eu que les restes la dernière fois. »

Combien auront-ils de pièces ? Et le Capitaine ?

Le lendemain les pirates trouvent un trésor composé de 2 335 pièces d'or. Combien aura chaque pirate et le capitaine s'ils font un partage équitable et que le Capitaine garde le reste ?