

Sur la dernière île vous avez trouvé un coffre. Ce coffre peut avoir plusieurs combinaisons, mais elles doivent toutes obéir aux règles suivantes :

- La combinaison est un nombre de quatre chiffres
- Ce nombre est divisible par 4
- Ce nombre est divisible par 3, mais pas par 9
- Ce nombre est un multiple de 5
- Ce nombre est inférieur au poids des boulets de canons calculé la dernière fois.

Trouvez 3 combinaisons permettant d'ouvrir ce coffre.

Bravo ! Vous avez trouvé un trésor ! 101 pièces sont devant vous. Mais un groupe de pirates est arrivé juste avant vous. Le Capitaine en prend 5 puis le second en prend 2 et le lieutenant en prend 1. Vous n'avez droit à rien. Puis tout le monde recommence jusqu'à ce que ce ne soit plus possible.

Combien de pièces d'or aura chacun d'entre eux ?