



Défi CP n°5 Les pirates.

Défi maths n°5 (Proposition du groupe maternelle)
Maths Juniors 2009 / 2010



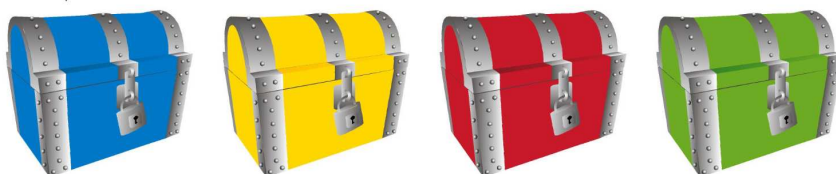
Après de longs jours passés en mer à bord de leur bateau, il est temps pour nos pirates de rentrer chez eux. Mais avant de se dire au revoir, ils doivent encore se partager le trésor qu'ils ont volé.

Il y a 4 coffres, plus ou moins remplis de pièces d'or, mais ils sont tous fermés par un cadenas et personne n'a les clés pour les ouvrir. Les pirates ne peuvent donc pas compter les pièces d'or. Heureusement le capitaine a une idée : le coffre le plus lourd sera pour le capitaine, le coffre un peu moins lourd ira au timonier, puis ce sera le tour du matelot. Pour finir, le coffre le plus léger sera pour le mousse.

Le mousse est aussitôt chargé de peser les coffres. Voici ce qu'il obtient :

- le coffre rouge n'est pas le plus lourd mais il est plus lourd que le coffre jaune et vert ensemble.
- les coffres vert et rouge ensemble, sont aussi lourds que le coffre jaune et bleu ensemble.

Mais le mousse n'est vraiment pas très malin : il n'arrive toujours pas à ranger les coffres du plus lourd au plus léger. Peux l'aider à ranger les coffres avant que le capitaine ne se fâche ?



Bonne chance.