

Série jaune – Logique

Les tirelires

Quatre amis / Lucas, Florian, Ryan et Kévin comparent leur tirelire qui comportent : 15 €, 20 €, 30 € et 40 €.

Le plus âgé des amis a le plus d'argent.

Florian, qui aime faire des économies, a la deuxième plus grosse somme d'argent. Ryan est le plus jeune mais il n'a pas la plus petite somme.

Le plus âgé ne s'appelle pas Kévin.

Retrouve la somme que chacun a dans sa tirelire.



Solution série jaune – Logique

Les tirelires

Le plus âgé a le plus d'argent. Donc le plus âgé a 40 €.

Florian a la deuxième plus grosse somme. La deuxième plus grosse somme est 30 € ; Florian a 30 €.

Ryan est le plus jeune mais il n'a pas la plus petite somme. La plus petite somme est 15 €, donc Ryan ne peut pas avoir 15 €. Il reste 20 € ou 40 €. 40 € est déjà pris par le plus âgé, donc Ryan a 20 €.

Le plus âgé ne s'appelle pas Kévin. Donc celui qui a 40 € n'est pas Kévin.

Les sommes déjà attribuées :

Florian a 30 €.

Ryan a 20 €.

Il reste : 15 € et 40 € pour Lucas et Kévin.

Comme Kévin ne peut pas avoir 40 €, alors Kévin a 15 € et Lucas a 40 €.