Jour4

Énigme niveaux 6èmes-5èmes

Le mélange de Bob est moins concentré.

Explication
Dans le mélange d'Albert, il y a 4 bouteilles de boisson sur 9 soit une proportion de 0,444 (44,4%) en arrondissant au millième.
Dans le mélange de Bob, il y a 3 bouteilles de boisson sur 7 soit une proportion de 0,429 (42,9%) en arrondissant au millième.
Le mélange de Bob est donc moins concentré, il est moins sucré!!

Énigme niveaux 4èmes-3èmes :

2h

Explication
En une heure, le 1er employé tond 1/6 de la pelouse et son collègue 1/3.
Ensemble ils tondent 1/3+1/6=1/2 de la pelouse en une heure.
Il leur faut donc deux heures ensemble pour tondre toute la pelouse (le 1er aura tondu 1/3 et le second les 2/3).