

Défi math 2018 – problèmes pour le CM

Semaine 1

Problème obligatoire **L'âge des frères Dalton**

Ensemble, les frères Dalton ont 158 ans.

Leur mère leur a donné naissance à 5 ans d'intervalle à chaque fois.

William est plus jeune qu'Averell, mais Joé est plus âgé qu'Averell.

Joé est plus âgé que Jack, mais Averell est plus jeune que Jack.

Trouve l'âge de chacun des frères Dalton.

$$32 + 37 + 42 + 47 = 158$$

William a 32 ans, Averell a 37 ans, Jack a 42 ans et Joé a 47 ans.

Problème facultatif **Cafés et croissants**

Deux croissants et quatre cafés coûtent ensemble, 14 €.

Combien coûtent, ensemble, 5 croissants et 10 cafés ?

croissants	2	5
cafés	4	10
prix	14 €	35 €

Handwritten note: croissant 5€

Handwritten note: x2,5

Ensemble 5 croissants et 10 cafés coûtent 35 €