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.

Problème facultatif

Cafés et croissants

Deux croissants et quatre cafés coûtent ensemble, 14 €.

Combien coûtent, ensemble, 5 croissants et 10 cafés ?