

Exercice 9 : problème sur les fractions et âge.

1. Quand on lui demande son âge, Grégoire répond :

<< Ajoute 2 au quotient de 3 par $\frac{1}{4}$ et tu obtiendras mon âge.>>

Quel est l'âge de Grégoire ?

2. A la même question, Charlotte répond :

<< Soustrais à 30 le quotient de 2 par $\frac{1}{7}$ et tu obtiendras mon âge .>>

Quel est l'âge de Charlotte ?