

$$\begin{aligned}
 2) \quad \text{Somme des âges de la famille} &= \text{Age Clement} + \text{Age Soeur} + \text{Age Père} \\
 &\quad + \text{Age Mère} + \text{Age Frère} \\
 &= x + (x-3) + (7x) + (7x-4) + (2x-3) \\
 &= \underline{18x - 10}
 \end{aligned}$$

$$3) \quad 18x - 10 = 80 \quad \Leftrightarrow \quad 18x = 90 \quad \Leftrightarrow \quad x = \frac{90}{18} = 5$$

Rene Clement a 5 ans

Sa Soeur a  $5 - 3 = 2$  ans

Son père a  $7 \times 5 = 35$  ans

Sa mère a  $7 \times 5 - 4 = 31$  ans

Son frère a  $2 \times 5 - 3 = 7$  ans.