

MATHEMATIQUES RECREATIVES –03 mars 2026

1. Père et fils

Un homme a 30 ans de plus que son fils. Dans 5 ans, la somme de leurs âges respectifs sera de 74 ans.

Quels sont les âges du père et du fils ?

2. Grand-mère voyage

Grand-mère Sophie part en voyage avec sa fille et sa petite-fille. Sophie a MN ans. Sa fille qui est 25 ans plus jeune que sa mère a NP ans et la petite-fille qui est 47 ans plus jeune que sa grand-mère a QM ans. Les trois femmes ont presque 120 ans au total.

Quel est l'âge de la petite-fille ? Chaque lettre représente un chiffre différent.

3. J'ai 40 ans

J'ai quatre fois l'âge que vous aviez quand j'avais l'âge que vous avez.

J'ai quarante ans, quel âge avez-vous ?