

## MATHEMATIQUES RECREATIVES du 17 mars 2026

### 1. 100 ans à nous deux

Maya est l'ainée, Theo le plus jeune. Il dit « Tu as 2 fois l'âge que j'avais quand tu avais mon âge. J'ai 2 fois l'âge que tu avais quand tu avais 3 fois mon âge (de l'époque). Et dans 15 ans, nous aurons 100 ans à nous deux Car lorsque je suis né tu avais ... »

### 2. Mari et femme

Un homme à qui l'on demande son âge répond : « Si vous soustrayez 2 ans à mon âge actuel, le résultat donnera le double de l'âge de ma femme. De plus, il y a 3 ans, l'âge de ma femme était le tiers de celui que j'aurai dans 12 ans. »

Déterminer l'âge du mari et de la femme.

### 3. Où est le père ?

Une mère a 21 ans de plus que son fils

Dans 6 ans, le fils sera 5 fois plus jeune que sa mère.

Où se trouve le père ?