

## ÉNIGME DU JOUR

**NIVEAU : 3<sup>ème</sup>**

**Quel est mon âge ?**



Le produit de mon âge par celui de mon père est  
2010.

**Quel est mon âge ?**



## **CORRECTION**

$$\begin{aligned} 2010 &= 1 \times 2010 = 2 \times 1005 = 3 \times 670 = 5 \times 402 \\ &= 6 \times 335 = 10 \times 201 = 15 \times 134 = 30 \times 67 \end{aligned}$$

S'agissant d'âges, le seul produit possible est  $30 \times 67$ .

**J'ai 30 ans**