

Solution de :
L'énigme de la semaine
N°12

Je, tes, me ...

Si le premier janvier 2003 Totor a les deux tiers de l'âge de Gudule, leurs âges peuvent être :
2 et 3 ans, 4 et 6 ans, 6 et 9 ans, 8 et 12 ans, 10 et 15 ans, 12 et 18 ans, 14 et 21 ans, 16 et 24 ans ... Ne cherchons pas plus loin, puisque Totor joue encore aux billes.

Dans 6 ans, leurs âges seront donc 8 et 9 ans, 10 et 12 ans, 12 et 15 ans, 14 et 18 ans, 16 et 21 ans, 18 et 24 ans, 20 et 27 ans ou 22 et 30 ans.

Mais le seul cas où l'un des nombres est égal aux trois quarts de l'autre est 18 et 24 ans, ce qui correspond à des âges initiaux de 12 et 18 ans.

**Le premier janvier 2003,
Totor avait donc 12 ans .**