

Concours d'énigmes



Jour 4

Niveau 6^{ème}-5^{ème}

465

La somme
de mes trois
chiffres est **3**
et leur produit **0**.
**Nombre de
solutions ?**

Niveau 4^{ème}-3^{ème}

443

« J'ai deux fois
l'âge que vous aviez
quand j'avais l'âge que
vous avez. Quand vous
aurez l'âge que j'ai,
nous aurons ensemble
99 ans », lui dis-je.
Quel âge ai-je ?

En plus : **400** → Marc et Sophie sont deux enfants d'une même famille. Marc a deux fois plus de sœurs que de frères, et Sophie a autant de frères que de sœurs. Combien d'enfants sont-ils en tout ?