

**ÉNIGME DU JOUR**  
**NIVEAU : 4<sup>ÈME</sup>**  
**L'ASSOCIÉ**



**Un nombre et son associé partent en vacances.**

Pour être l'associé d'un nombre, il faut que la somme et le produit de ces deux nombres donnent le même résultat.

*Par exemple :*

*3 a pour associé 1,5 car*

$$3 + 1,5 = 4,5$$

$$3 \times 1,5 = 4,5$$

**11 est parti en vacances, quel associé a-t-il emmené avec lui ?**



## **SOLUTION**

**L'associé de 11 est 1,1 car**

$$11 + 1,1 = 12,1$$

$$11 \times 1,1 = 12,1$$