

## ÉNIGME DU JOUR

**NIVEAU : 5<sup>ème</sup>**

**Qui suis-je ?**



$$\begin{array}{l} \text{Kiwi} + \text{Kiwi} + \text{Kiwi} = 9 \\ \text{Kiwi} + \text{Orange} + \text{Orange} = 5 \\ \text{Orange} + \text{Brocoli} + \text{Brocoli} = 15 \\ \text{Kiwi} + \text{Orange} + \text{Brocoli} = ? \end{array}$$

**Qui suis-je ?**



## CORRECTION

3 kiwis valent 9 donc 1 kiwi vaut **3**.

1 kiwi et 2 oranges valent 5 sachant qu'un kiwi vaut 3, 2 oranges valent 2 et 1 orange vaut **1**.

1 orange et 2 brocolis valent 15 sachant qu'une orange vaut 1, 2 brocolis valent 14 et 1 brocoli vaut **7**.

Ainsi, 1 orange, 1 kiwi et 1 brocoli valent  $1 + 3 + 7$ .

**Le nombre cherché est 11**