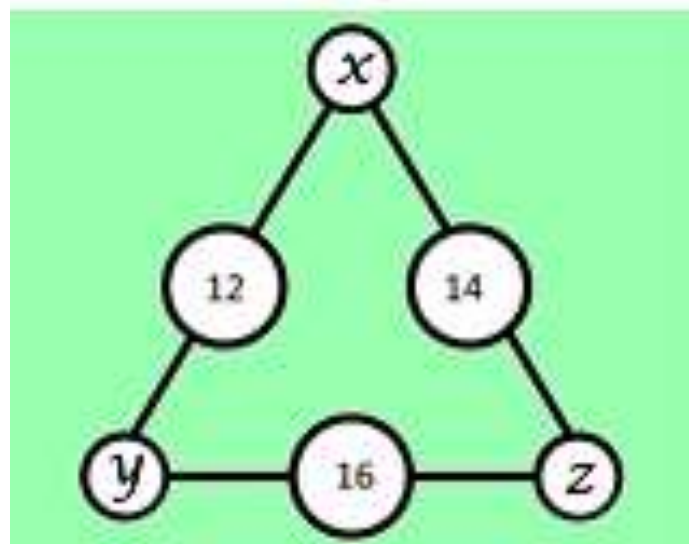


ÉNIGME DU JOUR  
NIVEAU : 4<sup>ÈME</sup>  
LA SOMME



Les nombres dans les grands cercles sont la somme des deux nombres écrits dans les petits cercles adjacents à chacun d'eux.

**Quelle est la somme des nombres dans les petits cercles ?**



## **ÉLÉMENTS DE RÉPONSE**

$$(x + y) + (y + z) + (z + x) = 12 + 16 + 14 = 42$$

$$\text{Donc } 2(x + y + z) = 42 \text{ et } x + y + z = 21$$

**La somme des nombres dans les petits cercles est donc égale à 21.**