

ÉNIGME DU JOUR
NIVEAU : 5^{ÈME}
QUI SUIS-JE ?

$$\text{☾} + \text{☾} + \text{☾} = 36$$

$$\text{☾} + \text{☾} \times \text{☺} = 36$$

$$\text{☺} + \text{⚙} / \text{☾} = 36$$

$$\text{⚙} - \text{☾} \times \text{☺} = ?$$



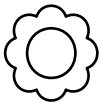
Éléments de réponse



= 12 car 3 lunes correspondent à 36 et $36 \div 3 = 12$



= 2 car le produit vaut $36 - 12$ (valeur de la lune) soit 24 et on cherche le nombre qui multiplié par 12 vaut 24



= 408 car le quotient vaut $36 - 2$ soit 34 et on cherche le nombre qui divisé par 12 vaut 34 ; c'est 34×12 soit 408

Le résultat cherché est 384 car $408 - 12 \times 2 = 408 - 24 = 384$