



Défi nombre

Une décomposition additive de 13, c'est par exemple $4+5+2+1+1$.

Si on fait le produit des termes de cette décomposition, on obtient

$$4 \times 5 \times 2 \times 1 \times 1 = 40$$

En choisissant une autre décomposition additive, on obtient un autre produit.

Cherchez parmi les décompositions additives du nombre 10, celle dont le produit des termes est le plus grand.



Défi nombre

Une décomposition additive de 13, c'est par exemple $4+5+2+1+1$.

Si on fait le produit des termes de cette décomposition, on obtient

$$4 \times 5 \times 2 \times 1 \times 1 = 40$$

En choisissant une autre décomposition additive, on obtient un autre produit.

Cherchez parmi les décompositions additives du nombre 10, celle dont le produit des termes est le plus grand.