



De somme à produit

Clara décompose le nombre 16 en une somme de cinq nombres de son choix.
Ensuite, elle multiplie tous les termes de cette somme.

Exemples :

- Si Clara choisit de décomposer : $16 = 5 + 6 + 1 + 3 + 1$, elle obtient alors : $5 \times 6 \times 1 \times 3 \times 1 = 90$
- Si elle choisit de décomposer : $16 = 10 + 2 + 2 + 1 + 1$, elle obtient alors : $10 \times 2 \times 2 \times 1 \times 1 = 40$

Quel est le plus grand résultat qu'elle peut obtenir ?