

## Épreuve 7 : A la recherche du nombre parfait

Les nombres parfaits sont plutôt rares.

Un nombre parfait est un nombre égal à la somme de ses diviseurs autres que lui-même.

Par exemple, 6 est un nombre parfait car :

- 1, 2 et 3 sont les diviseurs de 6 autres que 6 ;
- $1 + 2 + 3 = 6$ .

**Cherche le seul nombre parfait compris entre 15 et 30.**

**Justifie ta réponse.**

