

**Exercice 1**

Pour chacun des entiers suivants, déterminer l'ensemble de ses diviseurs positifs.

**Methode** : décomposer l'entier en facteurs premiers, puis lister tous les produits possibles.

1.  $n = 54$
2.  $n = 63$
3.  $n = 154$
4.  $n = 196$

**Exercice 2**

Pour chacun des entiers suivants, déterminer l'ensemble de ses diviseurs positifs.

**Methode** : décomposer l'entier en facteurs premiers, puis lister tous les produits possibles.

1.  $n = 50$
2.  $n = 135$
3.  $n = 147$
4.  $n = 297$

**Exercice 3**

Pour chacun des entiers suivants, déterminer l'ensemble de ses diviseurs positifs.

**Methode** : décomposer l'entier en facteurs premiers, puis lister tous les produits possibles.

1.  $n = 54$
2.  $n = 99$
3.  $n = 100$
4.  $n = 165$

**Exercice 4**

Pour chacun des entiers suivants, déterminer l'ensemble de ses diviseurs positifs.

**Methode** : décomposer l'entier en facteurs premiers, puis lister tous les produits possibles.

1.  $n = 50$
2.  $n = 165$
3.  $n = 175$
4.  $n = 225$