

Exercice 1

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

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

1. $n = 54$
2. $n = 84$
3. $n = 98$
4. $n = 196$

Exercice 2

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

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

1. $n = 56$
2. $n = 99$
3. $n = 180$
4. $n = 242$

Exercice 3

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

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

1. $n = 50$
2. $n = 84$
3. $n = 110$
4. $n = 231$

Exercice 4

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

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

1. $n = 120$
2. $n = 196$
3. $n = 245$
4. $n = 275$