

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. $n = 110$
3. $n = 140$
4. $n = 147$

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. $n = 77$
2. $n = 100$
3. $n = 108$
4. $n = 275$

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. $n = 66$
3. $n = 245$
4. $n = 252$

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. $n = 66$
2. $n = 75$
3. $n = 90$
4. $n = 270$