

Exercice 1

Décomposer les entiers suivants en produit de facteurs premiers.

162, 286, 304, 392

Methode : on décompose un entier en facteurs premiers en le divisant successivement par les nombres premiers, en commençant par 2.

Consigne : regrouper les facteurs identiques sous forme de puissances.

Exercice 2

Décomposer les entiers suivants en produit de facteurs premiers.

48, 136, 210, 322

Methode : on décompose un entier en facteurs premiers en le divisant successivement par les nombres premiers, en commençant par 2.

Consigne : regrouper les facteurs identiques sous forme de puissances.

Exercice 3

Décomposer les entiers suivants en produit de facteurs premiers.

48, 114, 264, 411

Methode : on décompose un entier en facteurs premiers en le divisant successivement par les nombres premiers, en commençant par 2.

Consigne : regrouper les facteurs identiques sous forme de puissances.

Exercice 4

Décomposer les entiers suivants en produit de facteurs premiers.

128, 180, 336, 366

Methode : on décompose un entier en facteurs premiers en le divisant successivement par les nombres premiers, en commençant par 2.

Consigne : regrouper les facteurs identiques sous forme de puissances.