

Dans cet article, nous allons expliquer ce que signifient « les diviseurs de 480 » et vous montrer comment trouver facilement **les diviseurs de 480** avec des calculs précis.

Les diviseurs de 480 sont tous les diviseurs de nombres entiers uniques qui donnent un quotient entier lorsque vous divisez 480 par ces diviseurs. Par exemple :

$480 \div \text{diviseur} = \text{quotient}$

Si le quotient est un nombre entier, cela signifie que le diviseur est valide.

Comment trouver les diviseurs de 480 ?

Pour trouver les diviseurs de 480, nous divisons 480 par chaque entier compris entre 1 et 480. Voici quelques exemples de calculs :

$$480 / 1 = 480$$

$$480 / 2 = 240$$

$$480 / 3 = 160$$

$$480 / 4 = 120$$

$$480 / 5 = 96$$

$$480 / 6 = 80$$

etc...

Nous prenons uniquement les diviseurs pour lesquels le quotient est un nombre entier. Ces diviseurs constituent la liste des diviseurs de 480.

En résumé, les diviseurs de 480 sont les suivants :

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 20, 24, 30, 32, 40, 48, 60, 80, 96, 120, 160, 240 et 480

Essayez aussi notre [calculateur de diviseurs](#) pour découvrir les diviseurs de n'importe quel nombre.

Questions fréquentes sur les diviseurs de 480

Combien de diviseurs 480 a-t-il ?

Le nombre 480 a 24 diviseurs.

Quel est le plus petit diviseur de 480 ?

Le plus petit diviseur de 480 est 1.

Quel est le plus grand diviseur de 480 ?

Le plus grand diviseur de 480 est 480 lui-même.

Les diviseurs de 480 sont-ils utiles en mathématiques ?

Oui, les diviseurs de 480 sont importants pour simplifier les fractions et comprendre les propriétés de ce nombre.

Vous venez de consulter les diviseurs de 480. Découvrez le **prochain nombre** en consultant l'article [Diviseurs de 481](#).