

## « Qu'est-ce qu'un nombre premier ? »

Définition : Un nombre **premier** est un nombre **entier** qui n'a que **deux diviseurs : 1 et lui-même.**

Liste de quelques nombres premiers: **2-3-5-7-11-13-17-19-23-29-31-37-41-43-47-53-59-61**

Exemples de nombres qui ne sont pas premiers:

8 n'est pas premier car il est divisible par 1, 2, 4 et 8.

1 n'est pas premier car il a un seul diviseur, lui-même.

0 n'est pas premier car il est divisible par n'importe quel nombre non nul.