

# Nombres premiers



**Définition :** Un nombre entier naturel est..... si et  
seulement si il possède ..... ; plus précisément  
..... et .....

**Exemples :**

2 est le premier nombre premier car .....

On écrit :

5 est un nombre premier car .....

On écrit :

6 n'est pas un nombre premier car .....

On écrit :                    mais aussi

**Remarques :** .....  
car tout entier naturel non nul est un diviseur de 0  
.....  
car il n'admet qu'un seul diviseur : lui même.

Les dix premiers nombres premiers sont :