

IV. Les nombres premiers

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

Exemples 4 :

- Si on cherche les diviseurs de 4 ?

on trouve

- Si on cherche les diviseurs de 4 ?

on trouve 1 ; 2 ; 4.

4 a donc trois diviseurs.

Il n'est pas premier.

- Si on cherche les diviseurs de 7 ?

on trouve

- Si on cherche les diviseurs de 7 ?

on trouve 1 ; 7.

7 a deux diviseurs.

Il est premier.

Liste des nombres premiers inférieurs à 30



Liste des nombres premiers inférieurs à 30



2 ; 3 ; 5 ; 7 ;

11 ; 13 ; 17 ; 19 ;

23 ; 29