

## IV. Les nombres premiers

Les nombres qui permettent de gagner (en deux coups) au jeu « Juniper Green » sont les nombres premiers.

**Définition :** Un nombre premier est un nombre qui admet exactement deux diviseurs distincts : 1 et lui-même.

distincts = différents

Exemples :

- 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 1 ; 7.

7 a deux diviseurs.

Il est premier.

Ma liste des nombres premiers  
inférieurs à 100

2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 17 ; 19 ; 23 ; 29 ; 31 ;  
37 ; 41 ; 43 ; 47 ; 53 ; 59 ; 61 ; 67 ; 71 ;  
73 ; 79 ; 83 ; 89 et 97.

