

Nombres pairs et impairs

Nombre pair :

C'est un nombre qui se termine pas **0,2,4,6,8**.

Il se divise **TOUJOURS** par 2.



Nombre impair :

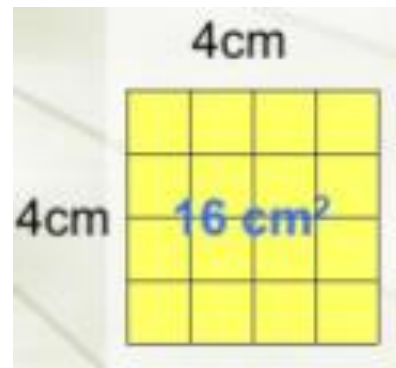
C'est un nombre qui se termine pas **1,3,5,7,9**.

Il ne se divise **PAS** par 2.



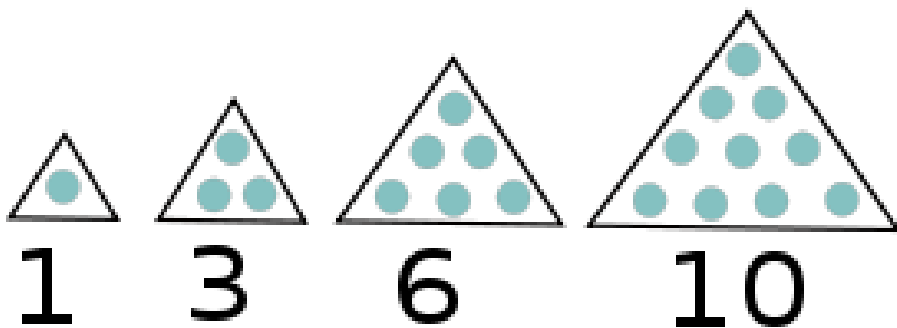
Nombres carrés

C'est un nombre que l'on peut représenter par un **triangle**. Le *premier nombre triangulaire est 1*. En ajoutant des points pour former une **pyramide**, on obtient le prochain nombre et ainsi de suite.



Nombres triangulaires

C'est un nombre que l'on peut représenter par un **triangle**. Le *premier nombre triangulaire est 1*. En ajoutant des points pour former une **pyramide**, on obtient le prochain nombre et ainsi de suite.



Nombres premiers et composés

Nombre premier :

C'est un nombre qui a **seulement une multiplication**.

Exemple : $3 = 3 \times 1$

La seule multiplication pour obtenir 3 est 3×1 .
C'est toujours 1 par lui-même.

Nombre composé :

C'est un nombre qui a **PLUSIEURS multiplications**.

Exemple : $12 = 12 \times 1$
 $12 = 3 \times 4$
 $12 = 2 \times 6$

Il existe 3 multiplications pour obtenir 12.