

## Aide n°2 : Triplet arithmétique

Un triplet arithmétique est composé de 3 termes consécutifs d'une suite arithmétique.

Il est de la forme :  $a$  ;  $a + r$  ;  $a + 2r$

( $a$  et  $r$  étant des entiers naturels)

Ex : 1 ; 2 ; 3 est un triplet arithmétique (de raison 1)

Ex : 1 ; 4 ; 7 est un triplet arithmétique (de raison 3)

Ex : 4 ; 6 ; 8 est un triplet arithmétique (de raison 2)