

## Aide n°5 : un autre exemple...

Si  $E = \{ 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 \}$  (donc pour  $n=5$ )

alors  $\ell = 4$

En effet,  $\{ 1 ; 2 ; 4 ; 5 \}$  est le plus grand sous-ensemble qui ne contient pas de triplet arithmétique.

Sa taille est 4.