

Aide n°4 : un exemple de résolution...

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

alors $\ell = 3$

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

Sa taille est 3.