

**Exercice 60(N) : Que remarques-tu ?****4°3**

On considère l'expression :

$$C = (4n - 3)(3n - 2) + (2n - 2)(-6n + 2) - 2.$$

1. Calcule la valeur de l'expression C pour :  $\left. \begin{array}{l} \mathbf{a.} \ n = 3 ; \\ \mathbf{b.} \ n = -2 ; \end{array} \right\}$
2. Que remarques-tu ?
3. Développe et réduis C.