

*Ai-je pensé à relire la feuille collée sur la couverture de mon cahier.... ???*

**Exercice 1** : *Que remarques-tu ?*

On considère l'expression :  $A = 4(6n - 3) - 3(7n - 4)$ .

1. Calcule la valeur de **A** pour  $n = 3$ ,  $n = 10$  et  $n = -2$ .
2. Que remarques-tu ?
3. *a.* Développe **A**.  
*b.* Ta remarque est-elle confirmée par ce développement ?

**Exercice 2** : *Que remarques-tu (bis) ?*

On considère l'expression :  $B = 4(-5q + 5) + 6(q - 2) + 2(7q - 4)$ .

1. Calcule la valeur de **B** pour  $q = 2$ ,  $q = 5$  et  $q = -3$ .
2. Que remarques-tu ?
3. *a.* Développe **B**.  
*b.* Ta remarque est-elle confirmée par ce développement ?