

### Exercice 8 : développer et réduire

---

Soit l'expression suivante :

$$B = (4a - 3)(4a + 3) - (3a - 5)^2$$

1. Développer et réduire l'expression B.
2. Calculer l'expression B pour :
  - a.  $a=1$ ; b.  $a=0,75$ ; c.  $a=0$  .