

( ★ ★ ★ ★ ★ )

On donne  $A = 2(x + 5)(2x - 3) - (2x + 5)^2$ .

**1/** Développe et réduis  $A$ .

**2/** Calcule  $A$  pour  $x = 1$ .

**3/** Résous l'équation  $A = 5$ .