

CENTRES ÉTRANGERS (BORDEAUX) – 2006

On considère l'expression :

$$G = (2x - 1)^2 + (2x - 1)(3x + 5).$$

- 1/ Développer et réduire G .**
- 2/ Factoriser G .**
- 3/ Résoudre l'équation $G = 0$.**