

**Devoir de Mathématiques N° 3 (20mn) : Identités remarquables**

---

**II** Développer et réduire les expressions suivantes.

$$A = (2x + 5)^2$$

$$B = (5 - 3y)^2$$

$$C = (z + 7)(z - 7)$$

$$D = (5x - 2)^2$$

$$E = (2x - 3)(3x - 1)$$

$$F = (5x - 7) - 2(3 - 2x)$$

$$G = (2y - 6)(2y + 6)$$

$$H = -4(1 + 3x)^2$$