

E1 Factoriser les expressions suivantes en utilisant des identités remarquables :

$$A = 64x^2 - 16 \quad B = (x + 3)^2 - 81 \quad C = (3x + 2)^2 -$$

E2 Factoriser les expressions suivantes en utilisant des identités remarquables :

$$\begin{aligned} A &= 4x^2 - 4x + 1 \\ \bullet \quad B &= 9x^2 + 12x + 36 \\ \bullet \quad C &= 25x^2 + 49 - 70x \end{aligned}$$