utilisant des identités remarquables : $A=64x^2-16 \quad B=(x+3)^2-81 \quad C=(3x+2)^2-\begin{cases} \text{utilisant des identites}\\ (x-\mathbf{5})^2A=4x^2-4x+1\\ \bullet \quad B=9x^2+12x+36\\ \bullet \quad C=25x^2+49-70x \end{cases}$

$$A = 64x^2 - 16$$
 $B = (x+3)^2 - 81$ $C = (3x+2)^2 - 6$

Factoriser les expressions suivantes en utilisant des identités remarquables :

$$(x-5)^2 A = 4x^2 - 4x + 1$$

•
$$B = 9x^2 + 12x + 36$$

•
$$C = 25x^2 + 49 - 70x$$