

Nombre y apellidos: _____.

Fíjate en los ejemplos y luego inténtalo tu:

$$\begin{aligned} & 8x^3 - 12x^2 + 6x = \\ & = \textcircled{2} \cdot 2 \cdot 2 \cdot \textcircled{x} \cdot x \cdot x - \textcircled{2} \cdot 2 \cdot 3 \cdot \textcircled{x} \cdot x + \textcircled{2} \cdot 3 \cdot \textcircled{x} = \\ & = 2 \cdot x \cdot (2 \cdot 2 \cdot x \cdot x - 2 \cdot 3 \cdot x + 3) = \\ & = 2x(4x^2 - 6x + 3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6x^4 - 18x^3 + 12x^2 = \\ & = 2 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot - 2 \cdot 3 \cdot \cdot \cdot x \cdot x + 2 \cdot \cdot 3 \cdot \cdot x = \\ & = 2 \cdot \cdot \cdot \cdot (\cdot - \cdot +) = \\ & = (- +) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 20a^2b - 12ab + 6a = \\
 = & \textcircled{2} \cdot \textcircled{} \cdot 5 \cdot \textcircled{} \cdot a \cdot b - \textcircled{} \cdot 2 \cdot 3 \cdot \textcircled{} \cdot b + \textcircled{} \cdot \textcircled{} \cdot \textcircled{} = \\
 = & \cdot \cdot (\cdot 5 \cdot \cdot b - \cdot 3 \cdot \cdot + \cdot \cdot) = \\
 = & (- +)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 4a^2x^2 - 8a^2b + 12a^2 = \\
 = & \textcircled{} \cdot \textcircled{2} \cdot \textcircled{} \cdot \textcircled{a} \cdot \cdot - \textcircled{} \cdot \textcircled{2} \cdot \cdot \textcircled{a} \cdot + \textcircled{2} \cdot \textcircled{2} \cdot \textcircled{a} \cdot \textcircled{a} = \\
 = & \cdot \cdot a \cdot a \cdot (\cdot - 2 \cdot + \cdot) = \\
 = & (- +)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 6x^5 - 18x^3 + 6x^2 = \\
 = & \textcircled{} \cdot \textcircled{3} \cdot \textcircled{} \cdot \textcircled{x} \cdot \cdot \cdot - \textcircled{} \cdot \textcircled{3} \cdot \cdot \textcircled{} \cdot \cdot + \textcircled{} \cdot \textcircled{3} \cdot \textcircled{} \cdot \textcircled{} \cdot = \\
 = & \cdot 3 \cdot \cdot \cdot (\cdot - \cdot + \cdot) = \\
 = & (- +)
 \end{aligned}$$