

Cubo de la suma y diferencia de dos terminos

$$\begin{aligned}(x^3 + 2y)^3 &= (\quad)^3 + 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 + (\quad)^3 \\&= + 3(.....)(.....) + 3(.....)(.....) + \\&= + + +\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(1 + a^2)^3 &= (\quad)^3 + 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 + (\quad)^3 \\&= + 3(.....)(.....) + 3(.....)(.....) + \\&= + + +\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4n + 3)^3 &= (\quad)^3 + 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 + (\quad)^3 \\&= + 3(.....)(.....) + 3(.....)(.....) + \\&= + + +\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2x + 3y)^3 &= (\quad)^3 + 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 + (\quad)^3 \\&= + 3(.....)(.....) + 3(.....)(.....) + \\&= + + +\end{aligned}$$