

EVALUACION Coloque el número que corresponde a cada rectángulo

1) El Máximo Común Divisor de 25, 50 y 75 es

2) El Máximo Común Divisor de 24, 55 y 98 es

3) Factorar o descomponer en dos factores $28m^3 + 14m^2 n$

Respuesta $(\text{---} m \text{---})(\text{---} m + n)$

4) Factorar o descomponer en dos factores $2m(3a + b) + 5n(3a + b)$

Respuesta $(\text{---} m + 5 \text{---})(\text{---} a + \text{---})$

Desarrolle los siguientes productos notables

	Regla	Respuesta
5) $(5m + 3)^2$	$(\text{---})^2 + 2(\text{---} \bullet \text{---}) + (\text{---})^2$	$25m^2 + 30m + 9^2$
6) $(2x + 3y^3)^2$	$(2x)^2 + 2 \bullet (2x)(3y^3) + (3y^3)^2$	$\text{---} x^2 + \text{---} xy^3 + \text{---} y\text{---}$
7) $(a - 7b)^2$	$(\text{---})^2 - 2(\text{---} \bullet \text{---}) + (\text{---})^2$	$a^2 - 14ab + 49b^2$
8) $(9 - 4m)^2$	$(9)^2 - 2 \bullet (9)(4m) + (4m)^2$	$\text{---} - \text{---} m + \text{---} m^2$