

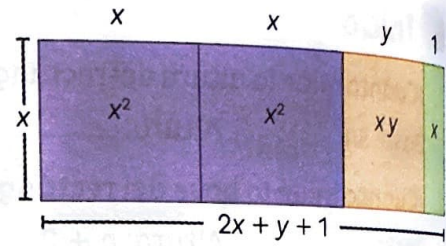
Ficha 6.3 Multiplicación de polinomios

Inicio

1. Calcula el área de los siguientes rectángulos.

Base: $2x + y + 1$

Área: $(2x + y + 1)(x) =$ _____



Desarrollo

1. Escribe las multiplicaciones para calcular el área de los siguientes rectángulos y efectúa las operaciones.

a) Base: _____
 Altura: _____
 A = _____ = _____

b) A = _____ = _____

c) A = $3n(2n - 3) =$ _____

d) A = _____

Cierre

1. Resuelve las siguientes expresiones.

a) $(5m)(4m) =$ _____ b) $(4a)(5a - 1) =$ _____ c) $(8y - 3)(4y) =$ _____
 d) $(-2a)(7a) =$ _____ e) $(m - 2)(4) =$ _____ f) $(-3k + 1)(5) =$ _____
 g) $(-3 + x)(-7) =$ _____ h) $(-5a)(a - 2) =$ _____ i) $(8a)(28a + 1) =$ _____

2. Analiza las siguientes figuras y obtén la medida del lado que falta en cada una.

