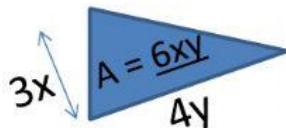


$$A = \underline{15x^2}$$

3x

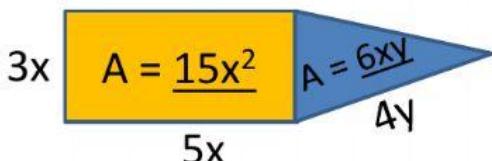
5x

$$\text{Area} = (\text{base})(\text{altura}) = (5x)(3x) = (5)(3)(x)(x) = \underline{15x^2}$$



$$\text{Area} = \frac{(\text{Base})(\text{altura})}{2} = \frac{(3x)(4y)}{2} = \frac{(12)(xy)}{2} = 6xy$$

Los unimos para hacer una figura compuesta:



$$\text{Area total} = \underline{15x^2} + 6xy$$

El área de toda la figura compuesta será:

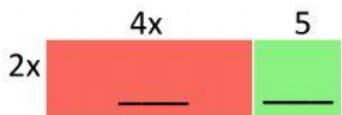
Sumar del área **amarilla** (**rectángulo**) más el área del **triángulo** (**color azul**).

O sea algebraicamente:

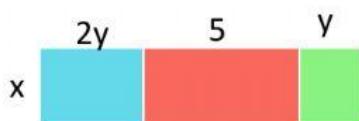
$$\text{Area total} = \underline{15x^2} + 6xy$$

Arrastra a cada figura su área individual y relaciona con una linea su área compuesta:

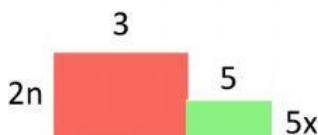
- $8x^2$
- $6n$
- $25x$
- $6m^2$
- $2xy$
- $15by$
- $35$
- $xy$
- $5x$
- $15x^2$
- $50b$
- $10x$



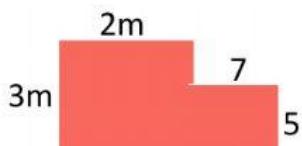
$$6m^2 + 35$$



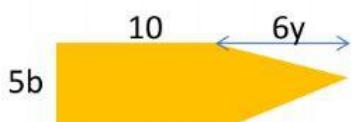
$$2xy + 5x + yx$$



$$15yb + 50b$$



$$8x^2 + 10x = 18x$$



$$6n + 25x$$