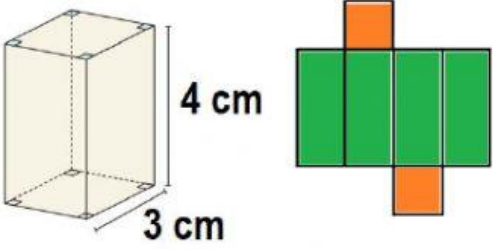
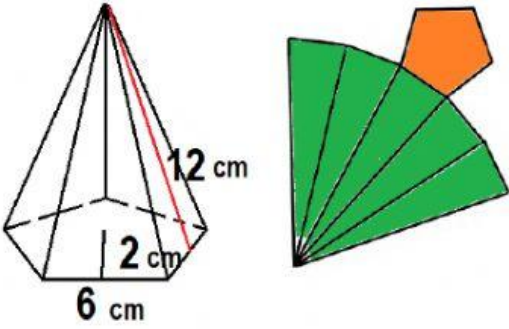
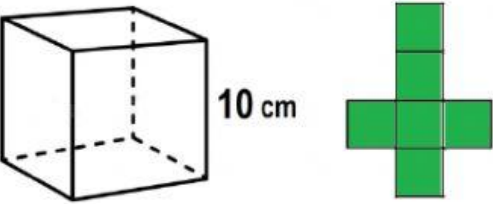


FICHA INTERACTIVA: octavo

1. Complete el siguiente proceso para calcular el área total de:

	$A_{total} = A_{cuadrados} + A_{rectángulos}$ $A_{total} = 2(l \times l) + 4(b \times h)$ $A_{total} = 2(3 \times 3) + 4(\quad \times 4)$ $A_{total} = (18) + (\quad) = 66 \text{ cm}^2$
	$A_{total} = A_{pentágono} + A_{triángulos}$ $A_{total} = \left(\frac{n \times l \times ap}{2} \right) + \left(\frac{b \times h}{2} \right)$ $A_{total} = \left(\frac{5 \times 6 \times 2}{2} \right) + \left(\frac{\quad \times 12}{2} \right)$ $A_{total} = (\quad) + (180) = 210 \text{ cm}^2$
	$A_{total} = A_{cuadrados}$ $A_{total} = (\quad \times \quad)$ $A_{total} = (10 \times 10)$ $A_{total} = \quad \text{cm}^2$
 ap = 3 cm l = 6 cm	$A_{total} = A_{pentágonos}$ $A_{total} = 12 \left(\frac{n \times l \times ap}{2} \right)$ $A_{total} = 12 \left(\frac{\quad \times 6 \times \quad}{2} \right)$ $A_{total} = \quad \text{cm}^2$

2. En base a los ejercicios anteriores, escriba el numerador o denominador faltante en el cálculo de la probabilidad:

- a) En el prisma cuadrangular o prisma de base cuadrada, la probabilidad de pinchar un cuadrado es:

$$P(\text{cuadrado}) = \frac{\quad}{\quad}$$

- b) En el dodecaedro, la probabilidad de pinchar un pentágono es:

$$P(\text{pentágono}) = \frac{\quad}{540}$$

- c) En la pirámide pentagonal, la probabilidad de pinchar un pentágono es:

$$P(\text{pentágono}) = \frac{\quad}{210}$$