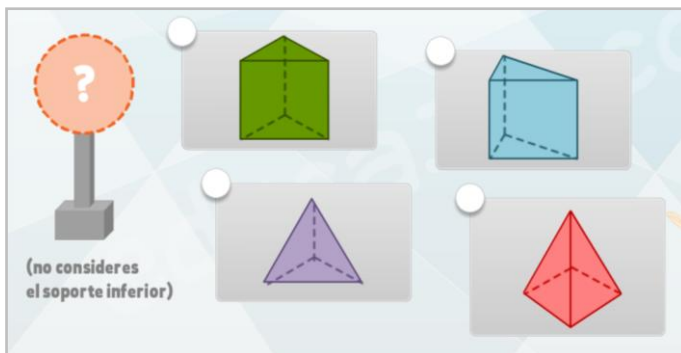


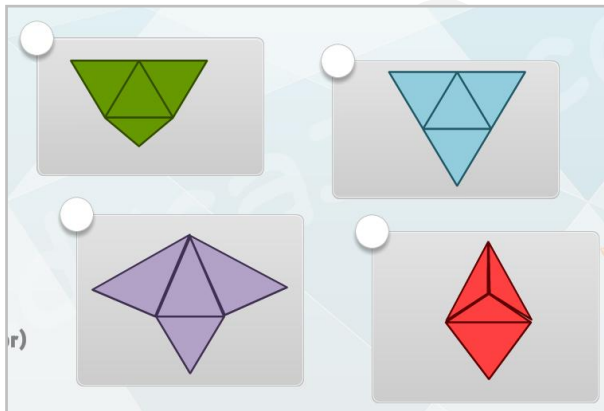
Pirámide triangular (áreas)

APB (Aprendizaje Basado en Problemas) ¿Qué costaría pintar una escultura con forma de pirámide triangular equilátera de 3 m de lado? (1 bote para 5 m² vale 3 euros)

1.1. Marca el cuerpo geométrico correcto:



1.2. Marca el desarrollo correcto:




1.3. Completa (con los datos del enunciado):

(no consideres el soporte inferior)

- a ? caras ?
- b las caras son triángulos ?
- c ? mide 3 m
- d con 1 bote se pintan ?
- e 1 bote vale ?

1.4. Calcula el área de la base:




a Dibujo y datos

b Fórmula

c Cálculos

(no consideres el soporte inferior)

1.5. Calcula el área lateral:




a Dibujo y datos

b Fórmula

c Cálculos

(no consideres el soporte inferior)

1.6. Calcula el área total:



a Fórmula

b Cálculos

(no consideres el soporte inferior)

1.7. Calcula la cantidad de pintura:

a Plantear regla de 3

b Resolver

1.8. Calcula el coste de la pintura:

a Plantear regla de 3

b Resolver

1.9. Confecciona el presupuesto:

Cliente: e3d	Nº: 23052015
Código: 0523	Fecha:

Cantidad	Concepto	Precio (€)	Importe (€)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pago al contado, IVA incluido

1	2	3	4	5
botes	m ²	kg	litros	pinceles
6	9	12	15	20