

# Prueba

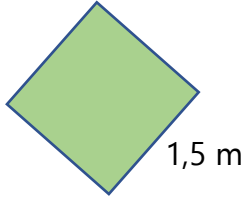


Nombre y apellidos

Fecha

## Perímetro de un polígono

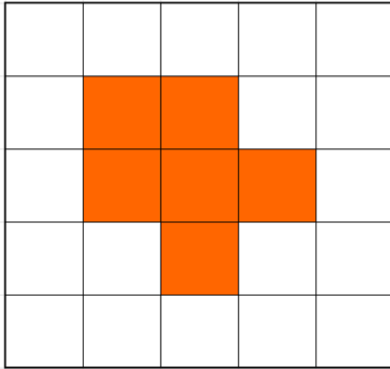
1. Halla el perímetro del cuadrado de la figura. (1 punto)




El perímetro del cuadrado es  m.

## Unidades arbitrarias de superficie


2. ¿Cuánto mide la superficie de la figura naranja? (1 punto)

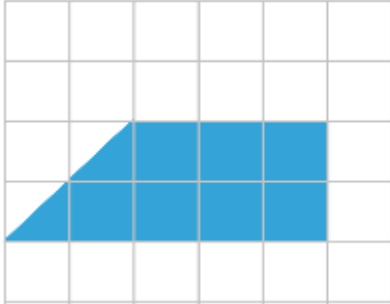


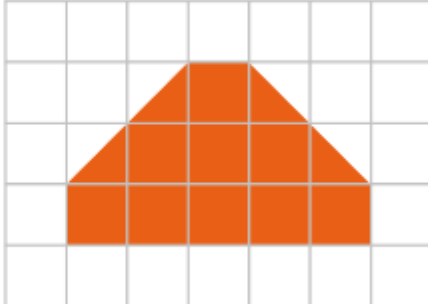
La superficie de la figura mide  .


## Área de polígonos

3. Selecciona el polígono que tiene mayor área. (1 punto)

  $1 \text{ m}^2$





  $1 \text{ m}^2$

## Área del cuadrado y del rectángulo

4. Un cuadrado de lado 8 cm tiene la misma área que un rectángulo de largo 16 cm. ¿Cuánto mide el ancho del rectángulo? (1 punto)

- 64 m       16 m       4 m

## Área del triángulo

5. Halla el área de un triángulo de base 5 cm y altura 7 cm. (1 punto)

- $17,5 \text{ cm}^2$         $35 \text{ cm}^2$         $22,5 \text{ cm}^2$

# Prueba

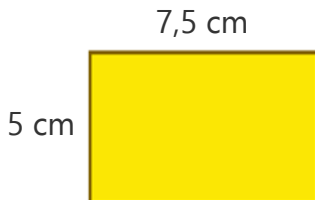


Nombre y apellidos

Fecha

## Área del cuadrado y del rectángulo

6. Calcula el área los siguientes cuadriláteros. (1 punto)



37,5 cm<sup>2</sup>



6,25 cm<sup>2</sup>

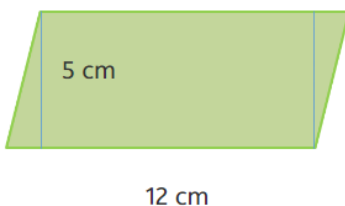
## Área del triángulo y el romboide

7. Un triángulo de base 4 cm y altura 7 cm tiene la misma área que un romboide de 14 cm de largo. ¿Cuál es la altura del romboide? (1 punto)

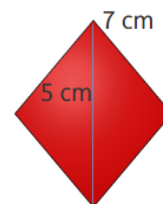
La altura del romboide es  cm.

## Área del romboide y el rombo

8. Calcula el área de los cuadriláteros. (1 punto)



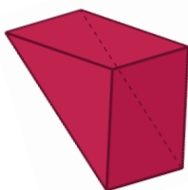
El área es  cm<sup>2</sup>



El área es  cm<sup>2</sup>

## Prismas y pirámides

9. Completa los datos sobre el prisma de la figura. (1 punto)



Es un prisma .

Tiene  caras,  vértices y  aristas.

## Cuerpos redondos

10. Relaciona cada cuerpo redondo con una característica. (1 punto)

