

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Perímetros de Polígonos

### ¡Resolvamos!

1. De los siguientes enunciados hallar el perímetro. (4 pts.)

•

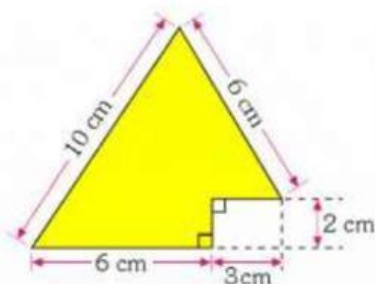
a) 30

b) 28

c) 25

d) 27

e) 32



• En la figura es un polígono regular

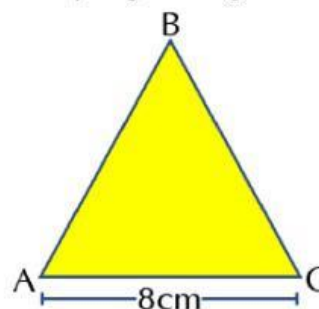
a) 18

b) 24

c) 34

d) 47

e) 57



### ¡Resolvemos!

2. De los siguientes enunciados hallar el perímetro. (4 pts.)

• Encuentra el perímetro de la región sombreada

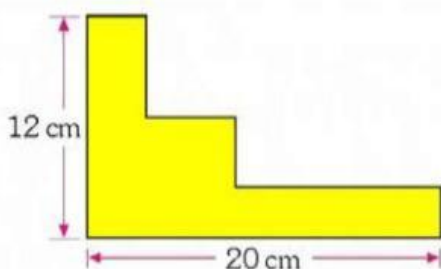
a) 64

b) 62

c) 74

d) 52

e) 66



• Encuentre el perímetro de la región sombreada

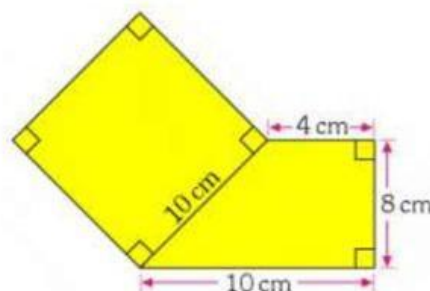
a) 54

b) 50

c) 56

d) 52

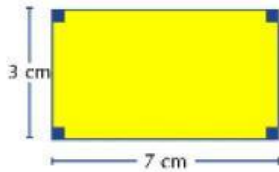
e) 60



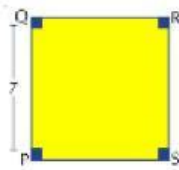
Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Unamos!

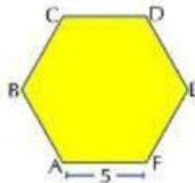
3. Hallemos el valor del perímetro de cada gráfico si son regulares y el trapecio es isósceles y luego una con quien corresponda. (8 pts.)



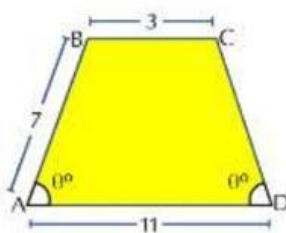
$$2p = 28 \text{ cm}$$



$$2p = 30 \text{ cm}$$



$$2p = 20 \text{ cm}$$



$$2p = 28 \text{ cm}$$

### ¡Resolvemos!

4. Resolver los siguientes enunciados. (4 pts.)

- El perímetro de un rectángulo es 28 cm, uno de los lados es 6 cm más que el otro lado. Halla el mayor lado del rectángulo.
  - a) 10 cm
  - b) 12 cm
  - c) 8 cm
  - d) 6 cm
  - e) 9 cm
- Encuentra el radio de una circunferencia, si su longitud es  $10\pi$  cm.
  - a) 4 cm
  - b) 3 cm
  - c) 2 cm
  - d) 5 cm
  - e) 1.5 cm