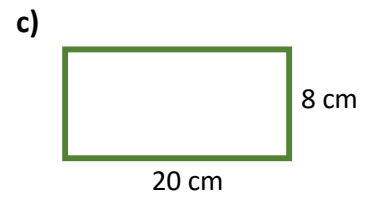
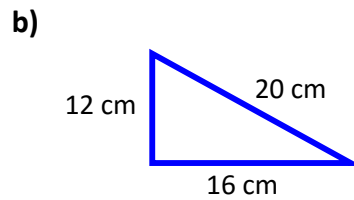
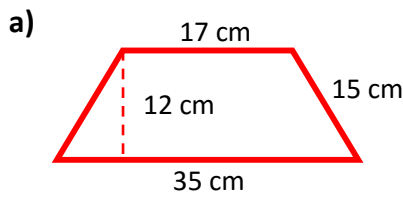


1) Halla el área y el perímetro de las siguientes figuras:



2) Realiza las siguientes construcciones y halla la medida solicitada:

a) Triángulo isósceles de 4 cm de base y 3 cm de altura. ¿Cuál es su área?

b) Triángulo rectángulo de 4 cm de base y 3 cm de altura. Toma la medida del tercer lado y halla su área y perímetro.

c) Rectángulo cuyos lados midan 2 cm y 3 cm. ¿Cuál es su perímetro?

3) Halla el valor de la incógnita, agrupando los términos semejantes y luego despejando x:

a) $4x + 2x - 5 = 3x + 4$

d) $6x + 2 = 10 + 2x + 8$

g) $5x + 2 + x = 2x + 6 + 2x$

b) $3x + 3 = 2x + 5$

e) $6x + 9 = 5x + 12$

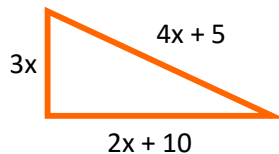
h) $9x + 6 = 16 + 4x$

c) $5x - 2x + 4 = -x + 40$

f) $3x + 9 - 2x = 27 + 5x$

i) $5x - 1 = 3x + 7$

4) Se tiene la siguiente figura:



a) Plantea una ecuación que indique que su perímetro es de 60 cm.

b) Halla el valor de la x.

c) Halla la medida de su superficie.

5) Plantea una ecuación y resuelve. Para ayudarte puedes realizar un pequeño dibujo.

a) Se tiene un rectángulo cuya base mide " $x + 4$ " y su altura mide " $x - 1$ ". Sabiendo que su perímetro es de 18 cm, ¿cuánto mide cada lado?

b) La base de un rectángulo es 2 cm más larga que su altura. Si sabemos que su perímetro es de 44 cm, ¿cuánto mide cada lado?

c) De un triángulo isósceles se conocen los siguientes datos:

- Su perímetro es de 36 cm.
- Sus lados iguales son 3 cm más chicos que la base.

¿Cuáles son las medidas de dicho triángulo?