

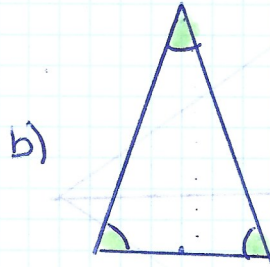
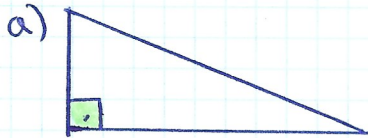
SOLUCIONES MATEMÁTICAS 6º

SEMANA 18-22 - Mayo 2020

Lunes 18 mayo 2020

pág 156 1, 2, 3

1



2

a) Verdadero. Para que sea equilátero los tres ángulos tienen que ser iguales y suman 180° y no existe un triángulo equilátero en el que sus ángulos sean 90°

b) Falso. El triángulo isósceles es rectángulo cuando tiene un ángulo de 90° y dos de 45°

c) Verdadero., no existe un triángulo con 2 ángulos obtusos, ya que sumarían entre los dos más de 180° y la suma de los 3 ángulos de un triángulo serían 180°

d) Falso. El otro ángulo podría ser agudo, obtuso o recto y la suma de los 3 tiene que ser de 180°

e) Verdadero, un ángulo equilátero tiene 3 ángulos agudos iguales de 60°

3

a) Escaleno acutángulo

b) Isósceles rectángulo

c) Escaleno obtusángulo

d) Isósceles obtusángulo

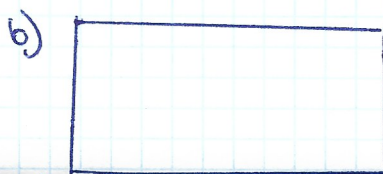
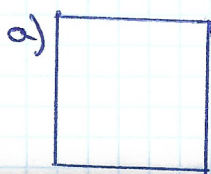
e) Isósceles acutángulo

f) Equilátero acutángulo

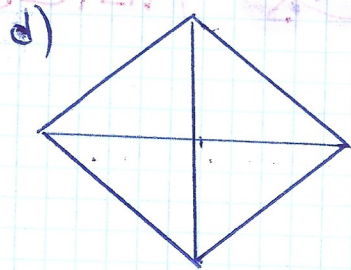
Martes 19 mayo 2020

Pág 157 \rightarrow 1, 3

1

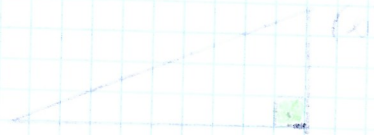
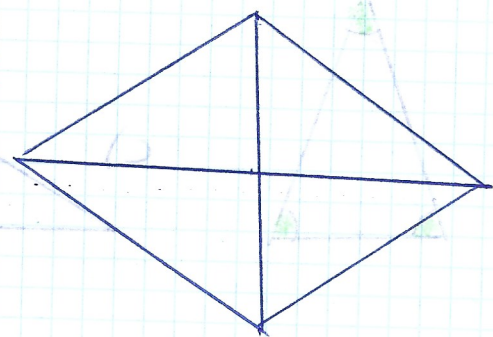


23 25 TAN *Handwritten notes*



Handwritten notes

3

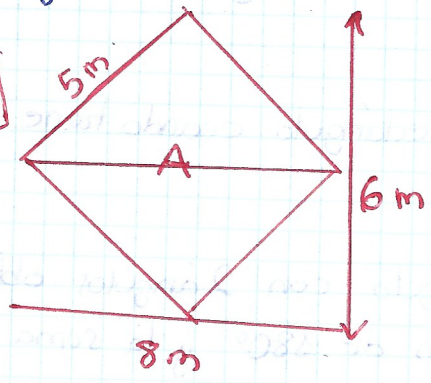


Jueves 21 de mayo 2020

pág 158 → 1 y 3

pág 159 → 2, 3 y 5

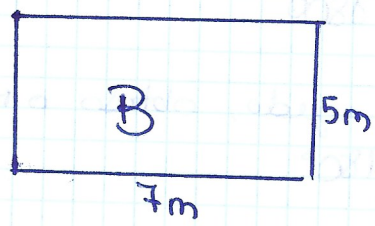
1



$$P = 4 \cdot e$$
$$[P = 4 \cdot 5 = 20m]$$

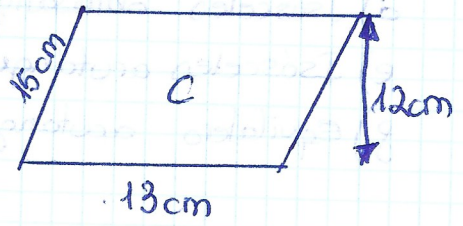
$$A = \frac{D \cdot d}{2}$$

$$[A = \frac{8 \cdot 6}{2} = 24m^2]$$



$$P = 2a + 2b$$
$$[P = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 7 = 10 + 14 = 24m]$$

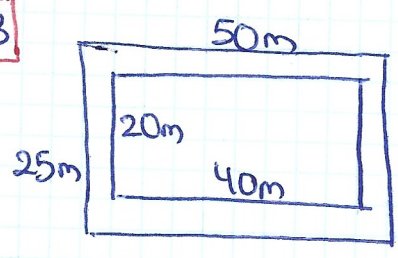
$$A = b \times a$$
$$[A = 7 \times 5 = 35m^2]$$



$$P = 2a + 2b$$
$$[P = 2 \cdot 15 + 2 \cdot 13 = 30 + 26 = 56cm]$$

$$A = b \cdot a$$
$$[A = 13 \cdot 12 = 156cm^2]$$

3



$$P_{\text{ext}} = 2a + 2b$$

$$P_{\text{ext}} = 2 \cdot 25 + 2 \cdot 50 = 50 + 100 = 150 \text{ m}$$

$$150 \cdot 5 = 750 \text{ €}$$

$$A = b \cdot a$$

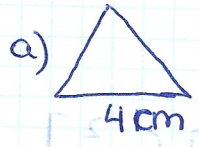
$$A = 40 \cdot 20 = 800 \text{ m}^2$$

$$800 \cdot 16 = 12800 \text{ €}$$

$$12800 + 750 = 13550 \text{ €}$$

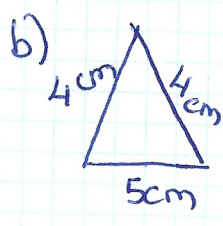
Pag 159 → 2, 3, 5

2



$$P = 3 \cdot l$$

$$[P = 3 \cdot 4 = 12 \text{ cm}]$$



$$P = 13 \text{ cm}$$

$$P = 2 \cdot l + b$$

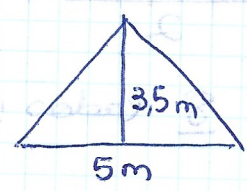
$$13 = 2 \cdot l + 5$$

$$2l = 13 - 5$$

$$2 \cdot l = 8$$

$$l = \frac{8}{2} = 4 \text{ cm}$$

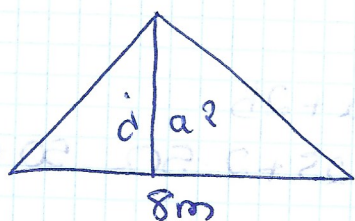
c)



$$A = \frac{b \cdot a}{2}$$

$$[A = \frac{5 \cdot 3.5}{2} = \frac{17.5}{2} = 8.75 \text{ m}^2]$$

3



$$A = 24 \text{ m}^2$$

$$A = \frac{b \cdot a}{2}$$

$$24 = \frac{8 \cdot a}{2}$$

2 → (Como está dividiendo
pasa al otro lado
multiplicando)

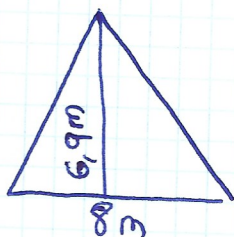
RECUERDA
COMO DESPEJAR

como está
multiplicando
para al otro
lado del igual
dividiendo)

$$8a = 24 \cdot 2$$

$$\left[a = \frac{48}{8} = 6 \text{ m} \right]$$

5



$$A = \frac{b \cdot a}{2}$$

$$\left[A = \frac{8 \cdot 6,9}{2} = \frac{55,2}{2} = 27,6 \text{ m}^2 \right]$$

$$P = 3 \cdot l$$

$$\left[P = 3 \cdot 8 = 24 \text{ m} \right]$$