



Reto Familiar del Conocimiento Matemático

Hoja de Preguntas 1er Año

1. – Si un bloque pesa, medio bloque más 2kg,



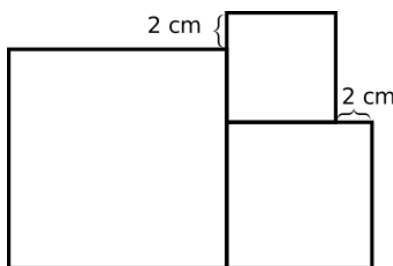
¿Cuánto pesa el bloque?

Respuestas:

- a) 6
- b) 4

- c) 5
- d) 2

2. - La figura muestra 3 cuadrados. El lado del cuadrado más pequeño mide 6 cm.



¿Cuánto mide el lado del cuadrado más grande?

Respuestas:

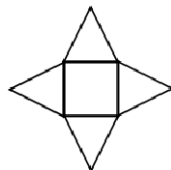
- a) 8
- b) 10

- c) 12
- d) Ninguna de las anteriores.



Reto Familiar del Conocimiento Matemático

3. – Una estrella está formada por un cuadrado y cuatro triángulos equiláteros. El perímetro del cuadrado es 36cm.



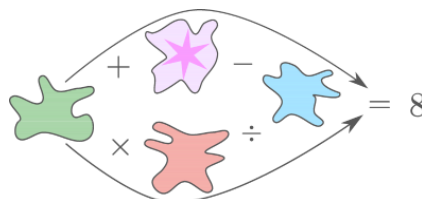
¿Cuál es el perímetro de la estrella?

Respuestas:

- a) 100 cm
- b) 27 cm

- c) 90 cm
- d) 120 cm

4. - Cada uno de los números 1, 2, 3, 4 y 5 está cubierto por una las manchas. Si los dos cálculos que se pueden hacer siguiendo las flechas son correctos,



¿Qué número cubre la mancha con la estrella?

Respuestas:

- a) 1
- b) 3

- c) 4
- d) 5

5. - Cinco pelotas pesan 30 g, 50 g, 50 g, 50 g y 80 g, respectivamente.



¿Cuál pelota pesa 30 g?

Respuestas:

- a) A
- b) B

- c) C
- d) D



Reto Familiar del Conocimiento Matemático

6. - En una carrera, Luis llegó antes que Alfredo, Víctor llegó después de Juan, Alfredo llegó antes que Juan y Eduardo llegó antes que Víctor.



¿Quién llegó de último?3

Respuestas:

- a) Luis
- b) Alfredo
- c) Víctor
- d) Eduardo

7. - Julieta está leyendo un libro cuyas páginas están todas numeradas. En los números utilizados para numerar las páginas aparece el dígito 0 exactamente cinco veces y el dígito 9 exactamente seis veces.



¿Cuál es el número de la última página?

Respuestas:

- a) 49
- b) 59
- c) 60
- d) 69

8. – Ana, Bella, Clara, Dora y Elsa se encuentran en una fiesta y dan la mano exactamente una vez a cada una de las que ya conocen. Ana dio su mano una vez, Bella dos veces, Clara tres veces y Dora lo hizo cuatro veces.



¿Cuántas veces dio la mano Elsa?

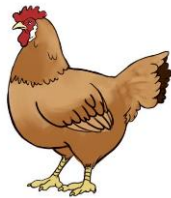
Respuestas:

- a) 49
- b) 59
- c) 60
- d) 69



Reto Familiar del Conocimiento Matemático

10. - Si gallina y media, pone huevo y medio, en día y medio



¿Cuántos huevos ponen tres gallinas en tres días?

Respuestas:

- a) 6
- b) 3

- c) 3 y medio
- d) 4

9. - La hormiga Ana recorrió los $\frac{2}{3}$ de un palo, comenzando desde el extremo izquierdo. El escarabajo Bruno recorrió $\frac{3}{4}$ del mismo palo pero comenzando por el extremo derecho.



¿Cuál es la fracción del palo que separa a Ana de Bruno?

Respuestas:

- a) $\frac{3}{8}$
- b) $\frac{5}{7}$

- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{5}{12}$

Éxito...