



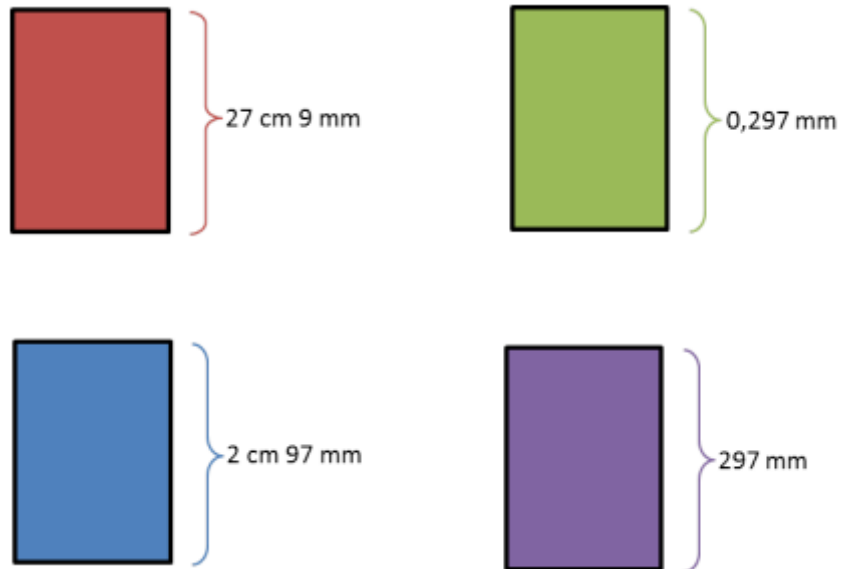
CUADERNILLO DE VERANO

MATEMÁTICA

6° GRADO

2018

1- Para la clase de arte, le pidieron a los chicos de 6to que llevaran 1 hoja de 29,7cm de alto. María encontró estas hojas de distinto tamaño en la librería:

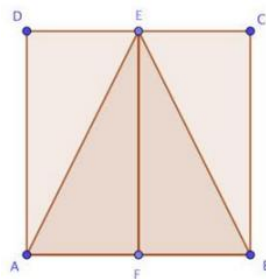


¿Qué hoja debe comprar?

- La azul
- La violeta
- La roja
- La verde

2- Resuelve:

Dos triángulos iguales se colocan dentro de un cuadrado tal como muestra la figura.



Sabiendo que el cuadrado ABCD tiene un perímetro de 24cm y el triángulo ABE tiene un perímetro de 20cm, calculá el perímetro del triángulo AEF.

- 7 cm
- 12 cm
- 16 cm
- 18 cm

3- En una pecera hay 270 peces de tres colores distintos.

Si $\frac{1}{3}$ de los peces son de color azul, y $\frac{2}{5}$ del resto son de color verde.

¿Cuántos peces amarillos hay?

- 72
- 108
- 90
- 162

4- Sara viaja en tren tres veces por semana. Los lunes y miércoles el boleto de ida y el de vuelta le salen \$2,50 cada uno; y los viernes, como hace un viaje más largo, paga \$3,25 cada uno. ¿Cuánto habrá gastado en transporte en cuatro semanas?

- \$11,50
- \$16,50
- \$46
- \$66

5- Santiago está jugando en la computadora y obtuvo 7.204.530 puntos.

¿Cuál de estos cálculos te permite encontrar ese puntaje?

- $7 \times 100.000 + 24 \times 1.000 + 53 \times 10$
- $7 \times 1.000.000 + 200 \times 1.000 + 53 \times 10$
- $7 \times 1.000.000 + 204 \times 1.000 + 5 \times 100 + 3 \times 10$
- $7 \times 1.000.000 + 2 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 53 \times 10$

6- Clementina debe a Trinidad \$240. Le devuelve \$36 que tenía en su billetera y le dice que el resto se lo pagará en 3 cuotas iguales.

¿Qué valor tendrá cada cuota?

7- Bautista quiere repartir 16 galletitas entre sus 5 amigos. Si a todos les quiere dar exactamente la misma cantidad sin que sobre nada,

¿Cuánto recibirá cada amigo?

8- Martina quiso comprar 4 alfajores de \$12,50 cada uno, pero le faltaban \$5,50. El kiosquero le ofreció comprar 1 alfajor y 8 chupetines, y de esa manera el dinero le alcanzaba justo.

¿Cuánto sale cada chupetín?

9- Un tren tiene que recorrer 900 km. Por la mañana recorrió $\frac{1}{3}$ del camino, y por la tarde $\frac{2}{5}$ de lo que le quedaba.
¿Cuánto le falta para llegar a destino?

10- Sofía fue al supermercado y compró frutas:

- Bananas: 2kg
- Kiwi: la mitad del peso de las bananas.
- Mandarina: 750 gs manzana: El peso del kiwi y las mandarinas juntas.
- Uvas: ¿.....?

Si en total compró 7 kg de frutas. ¿Cuánto pesaron las uvas?

11- Florencia compró varias cintas de colores de las siguientes medidas:

Rojo: 1 m 20 cm

Azul: 2100 mm

Amarillo: 1m 20 dm

Verde: 125 cm

¿De qué color es la cinta más larga?

12- Ordena de mayor a menor los siguientes números. Luego, escríbelos en letras.

202.022.022 – 220.202.020 – 202.202.202 – 220.222.000

--	--	--	--

13- Escribe en números.

a) Tres mil cinco millones. _____

b) Doce mil millones ocho. _____

c) Ocho mil millones trescientos cinco mil. _____

14- Mercedes es responsable de controlar la cantidad de combustible que usan la camioneta y la moto de la empresa en la que trabaja. Completá la tabla que permite organizar la información.

Camioneta											
Tanques completos	2	3	4	5	6	7	9	10	12	20	21
cantidad de litros			360								

MOTO											
Tanques completos	10	20	30	40	50	60	85	90	100	120	300
cantidad de litros			450								

15- La municipalidad recibió una donación de 1. 245 plantines. En la ciudad hay una plazoleta en la entrada y 25 plazas. ¿Es cierto que si ponen la misma cantidad de plantines en cada plaza les alcanzará para poner otros 20 en la plazoleta?