

ACTIVIDADES

VER EL VIDEO: <http://www.youtube.com/watch?v=P1m8J4aufCs&feature=related>

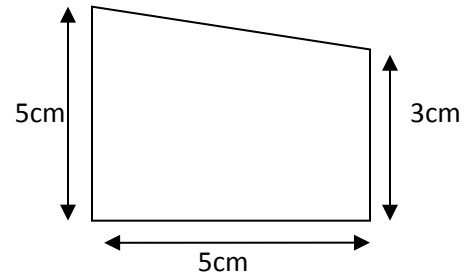
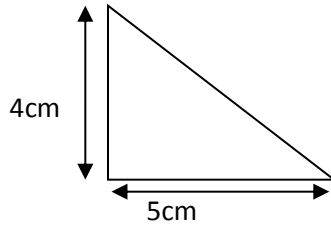
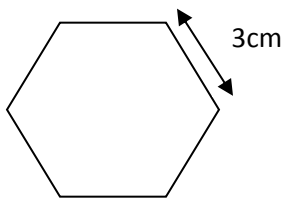
REALIZAR EL EJERCICIO: <http://www.youtube.com/watch?v=vnsTffl3Nwc&feature=relmfu>

ACTIVIDAD: Con papel periódico envuelve tu diccionario utilizando la menor cantidad que puedas de papel...¿Cuántos centímetros cuadrados utilizaste de papel? _____ cm²

RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:

1.- En una fábrica se hacen cajas cúbicas de 10cm de arista, ¿qué cantidad de material en cm² se ocupa aproximadamente para construir 100 cajas?

2.- Traza las siguientes figuras en una cartulina. Utilízalas como base para construir tres prismas de 9 cm de altura.



PROPORCIONALIDAD, MEDIA, MEDIANA Y MODA

VER LOS SIGUIENTES VIDEOS:

<http://www.youtube.com/watch?v=9QjVXWqS8Q4>

<http://www.youtube.com/watch?v=HBccoegbvC4>

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS:

1.-¿Cuál es el precio de 1kg. de café? _____ (Responde de acuerdo a la siguiente tabla y complete los espacios vacíos).

PESOS DE LA BOLSA DE CAFÉ (Kg.)	PRECIO
	\$120.00
1.5	\$180.00
5	
	\$1440.00

2.- Doña Rosa vende cocteles de fruta y naranjadas. Con cada kg. de papaya puede hacer 8 cocteles y cada paquete de envases para fruta le alcanza para 5 cocteles. Cada semana utiliza 6 paquetes de envases.

¿Cuántos kg. de papaya utiliza cada semana? _____.

Para una fiesta le pidieron a Doña Rosa 180 cocteles, compró 15 kg. de papaya y 9 paquetes de envases. Determina si le alcanzarán los productos comprados para preparar los cocteles del pedido. _____.

3.- Para preparar 5 vasos de naranjada emplea 1 vaso de jugo de naranja y 4 vasos de agua. Completa la siguiente tabla:

VASOS DE JUGO DE NARANJA	VASOS DE AGUA	VASOS DE NARANJADA
1	4	5
		10
3		
		30
	28	
	40	

¿Qué operación debes hacer para obtener los números de la segunda columna, a partir de la primera? _____.

¿Qué operación debes realizar para obtener los números de la tercera columna, a partir de los de la segunda? _____.

¿Qué operaciones debes realizar para obtener los números de la tercera columna, a partir de los de la primera? _____.

4.- Mariana obtuvo en el primer bimestre, las calificaciones siguientes:

Español	9
Matemáticas	9
C. Naturales	8
Geografía	7
Historia	8
Formación Cívica y ética	7

¿Cuál es el promedio que obtuvo ese bimestre? _____.

5.- Un grupo de amigos se juntaron para organizar una fiesta, Alberto llevó los vasos que le costaron \$15.00, Beatriz llevó tortas que le costaron \$75.00, Carlos compró un refresco grande y

gastó \$13.00, Diana compró un pastel de \$80.00, y Enrique llevó dulces que le costaron \$10.00. Se repartirán los gastos equitativamente.

¿Con cuánto dinero tiene que cooperar cada uno? _____.

¿A quiénes se les devolverá dinero? _____.

¿Quiénes tienen que aportar más dinero? _____.