

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SUBDIRECCIÓN DE TELESECUNDARIAS ESCUELA TELESECUNDARIA "DIEGO RIVERA" EXÁMEN TERCER TRIMESTRE, APRENDE EN CASA



MATEMÁTICAS

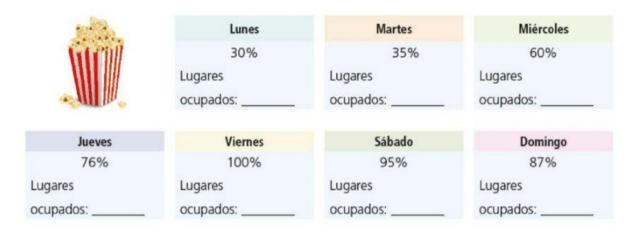
En una tienda están haciendo	el 25% y el 50% de descuento en el precio de		
diferentes prendas de vestir. Co	ompleten las etiquetas.		
Descuento: \$	Descuento: \$		
Precio con descuento: \$	Precio con descuento: \$		
Descuento: \$	Descuento: \$		

II.- Lee y completa el número de asistentes al cine en el siguiente problema:

Precio con descuento: \$

En el cine donde va Ana caben 200 personas. El encargado informa el porcentaje de boletos que vende cada día. Calculen cuántos lugares se ocuparon.

Precio con descuento: \$_



III.- Completa la tabla de variación lineal:

Jorge trabaja en el área de ventas de una fábrica de ropa. Por cada paquete de calcetas que vende recibe \$8.00 de pago.

a) Completen la tabla.

Número de paquetes	0	1	2	5	10	15	
Pago (\$)							208



IV.- Responde mentalmente las siguientes ecuaciones:

Calculen mentalmente la solución de la ecuación (es decir, el valor de x con el que se cumple la igualdad).

a)
$$x + 8 = 20$$
 $x =$

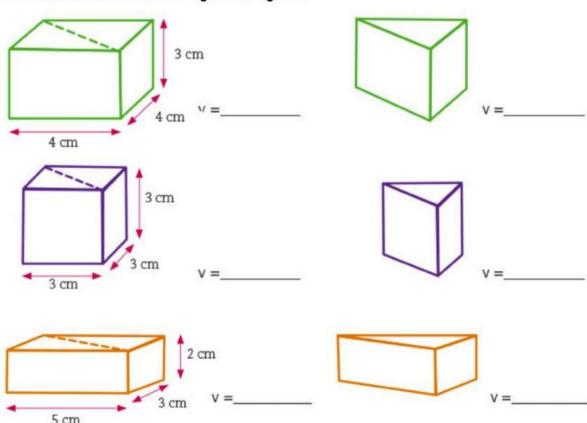
b)
$$x - 7 = 18$$
 $x = _____$

f)
$$x - 11 = 13$$

V.- Completa el siguiente texto:

Las listas ordenadas como la de Joel reciben el nombre de Las sucesiones siguen un patrón o regla. Los elementos que forman una sucesión se llaman

VI.- Anoten el volumen de las siguientes figuras:



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SUBDIRECCIÓN DE TELESECUNDARIAS ESCUELA TELESECUNDARIA "DIEGO RIVERA" EXÁMEN TERCER TRIMESTRE, APRENDE EN CASA



VII.- Lee el siguiente problema y contesta las preguntas:

Un grupo de amigos juntan sus monedas para repartírselas de forma equitativa: Jaime tiene 18, Raquel 23, Laura 12, Nora 2 y José no tiene monedas.

- a) ¿Cuántas monedas tienen en total? _____
- b) ¿Y entre cuántos amigos se reparten?
- c) ¿Cuántas monedas le tocan a cada uno, sin que sobre nada y asegurando que todos tengan la misma cantidad?

VIII.- Relaciona con una línea a cada ecuación con su resultado:

Ecuación	Solución
8x + 5 = 21	a) $x = 5$
3x - 17 = 13	b) $x = 3$
-27 = -11x + 6	c) $x = 20$
$\frac{1}{2}x + 5 = 15$	d) $x = 25$
-38 = -12x + 10	e) $x = 10$
1.5x - 4 = 8	f) $x = 8$
$\frac{x}{5} + 13 = 18$	g) $x = 2$
-26 = -7x + 9	h) x = 4

IX.- Anota sobre la línea el perímetro de las siguientes figuras:

