



SEMANA 19 DEL 03 AL 07 DE AGOSTO
EVALUACIÓN FORMATIVA DE MATEMÁTICAS
5° AÑO BÁSICO

Nombres:		Apellidos:		Rut:	5° _____
Fecha: 03 al 07 Agosto	60% de Exigencia	Puntaje máximo: 13	Puntaje aprobado: 8	Puntaje obtenido:	Nota:

Tiempo considerado: 60 minutos.

Objetivos: Identificar los puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en números naturales.

Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales.

Demostrar que comprenden las aristas y caras de figuras 3D y lados de figuras 2D.

Habilidades: Resolver problemas, modelar, representar, argumentar y comunicar

Profesores: JESICA ABARCA, PAOLA PIZARRO Y FRANCISCO CORREA

I.- Instrucciones: Lee con atención las preguntas y encierra en un círculo la letra con la respuesta correcta. Debes marcar solo una alternativa.

No olvidar: El desarrollo del ejercicio.

1.- El resultado de $5362 \cdot 100$ es:

- A. 5362
- B. 53620
- C. 536200
- D. 5362000

1	
---	--

2.- Calcular $3 \cdot (100 + 23)$ es equivalente a calcular:

- A. $3 \cdot 100 + 23$
- B. $3 \cdot 23 + 100$
- C. $3 \cdot 100 \cdot 23$
- D. $3 \cdot 100 + 3 \cdot 23$

1	
---	--

3.- En un supermercado se ofrece la siguiente oferta:

Si se quiere comprar 3 kilos de detergente, ¿cuál es la oferta más conveniente?

- A. Comprar 3 paquetes de 1 kilogramo.
- B. Comprar 1 paquete de 3 kilogramos.
- C. Por ambas ofertas se paga lo mismo.
- D. No se puede saber con la información dada.



1	
---	--

4.- Luisa comprará 3 cuadernos que cuestan \$589 cada uno y un estuche que cuesta \$998. Una estimación de lo que deberá pagar Luisa por su compra es:

- A. 600
- B. 1000
- C. 1600
- D. 2800

1	
---	--

5.- Para calcular $723 \cdot 30$ se puede:

- A. Sumar 3 veces 723
- B. Agregar un cero a 723
- C. Multiplicar 723 por 3 y agregar un cero al resultado.
- D. Multiplicar 723 por 10 y sumar 3 al resultado.

1	
---	--

6.- Una caja de leche cuesta \$648. ¿Cuánto cuestan 10 cajas de leche del mismo precio?

- A. \$648
- B. \$0648
- C. \$6480
- D. \$64810

1	
---	--

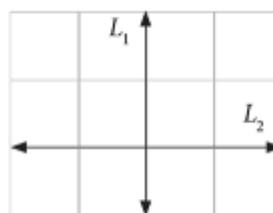
7.- Resuelve el siguiente ejercicio combinado. (Recuerda que operación matemática se debe hacer primero) $23 + 6 \cdot 9 + 15 =$

- A. 62
- B. 72
- C. 82
- D. 92

II.- Observa y responde los siguientes ejercicios de aristas y caras de figuras 3D, lados de figuras 2D y determina las coordenadas del plano cartesiano.

8.- ¿Qué son las siguientes pares de rectas?

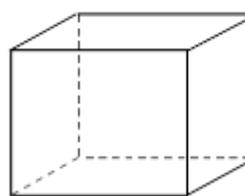
- A. Secante.
- B. Paralela
- C. Perpendicular
- D. Rectas



1	
---	--

9.- ¿Cuántas aristas tiene un cubo?

- A. 1
- B. 4
- C. 8
- D. 12

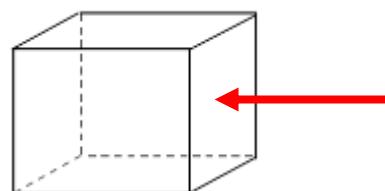


1	
---	--

10.- ¿Qué figura tiene el lugar que indica la flecha?

Observa el cubo y contesta.

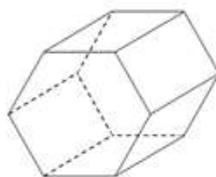
- A. Es un cuadrado y corresponde a una arista.
- B. Es un cuadrado y corresponde a una cara.
- C. Es un cuadrado y corresponde a un vértice.
- D. Es un rectángulo y corresponde a una cara.



1	
---	--

11.- ¿Cuántas caras tiene en total?

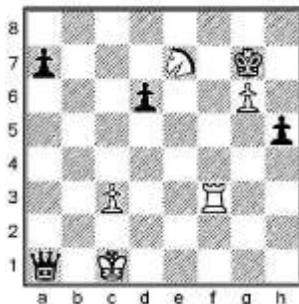
- A. 6
- B. 8
- C. 12
- D. 18



1	
---	--

12.- En la imagen del tablero de ajedrez el caballo blanco está en la posición:

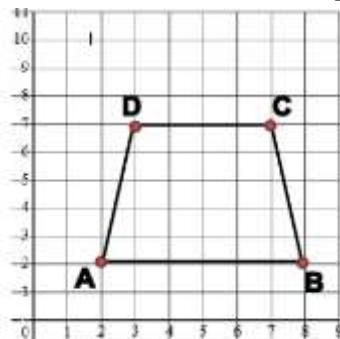
- A. A1
- B. E7
- C. E2
- D. C1



1	
---	--

13.- Determina los pares ordenados correspondientes a los vértices de cada polígono.

- A. A (3,7) - B (7,7) - C (2,8) - D (2,2)
- B. A (7,7) - B (2,8) - C (3,7) - D (3,2)
- C. A (2,2) - B (8,2) - C (7,7) - D (3,7)
- D. A (2,2) - B (3,7) - C (8,2) - D (7,2)



1	
---	--

.....

Nº de pregunta	Alternativas			
	A	B	C	D
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D

Devuelve esta guía al profesor(a) de asignatura al correo:

- jessica.abarca@colegio-moisismussa.cl
- francisco.correa@colegio-moisismussa.cl
- paola.pizarro@colegio-moisismuss.cl