



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO
ASIGNATURA: Matemática
PROFESOR (a): Lilian López Vidal

PRUEBA Matemática

Nombre:	Curso: 4° Básico
Fecha inicio:	Fecha término
Puntaje: ideal 32 puntos/ Real:	Nota:

Descripción Curricular de la Evaluación

Nivel	1
EJE	Números y operatoria, patrones, geometría
Objetivos (sólo nº)	8, 9, 10, 12, 15

Cualquier consulta debes realizarla al correo:

l.lopez@colegiodomingoeyzaguirre.cl

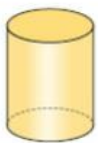
INSTRUCCIONES: Lee cada pregunta y luego marca la alternativa correcta

1. Compara las siguientes figuras y responde, ¿cuál afirmación es FALSA?

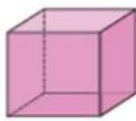


- A Tienen igual cantidad de vértices.
- B El cuadrado tiene cuatro lados.
- C El triángulo tiene tres lados.
- D Ambas figuras son planas.

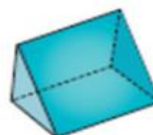
2. ¿Cuál de las siguientes figuras 3D tiene 2 caras basales y no tiene vértices?



A



B

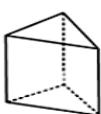


C



D

3. ¿Cuál de las siguientes figuras 3D está formada por estas cuatro figuras 2D?



A



B

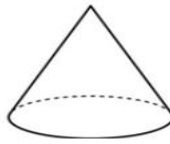


C



D

4. ¿Cuál de los siguientes objetos NO se asemeja a esta figura 3D?



A



B



C



D

25342

5. ¿Qué figura representa la multiplicación $4 \cdot 3$?

A



B



C



D



6. Si Francisca coloca 3 rosas en cada florero:



¿Qué expresión representa el total de rosas que hay?

A $3 \cdot 3$.

B $3 \cdot 4$.

C $12 \cdot 4$.

D $4 \cdot 4$.

7. Se quiere saber cuántos pocillos de cereal en cantidades iguales le corresponden a cada niño.



Para ello se dibuja un | por tarjeta hasta que se acaben los pocillos.



¿Cuál es la división que representa esa situación?

- A $6 : 3 = 2$.
- B $4 : 4 = 1$.
- C $4 : 2 = 2$.
- D $3 : 1 = 3$.

8. En la siguiente secuencia numérica que comienza en 41 y continúa como indica la flecha, ¿qué patrón siguen los números que la forman?

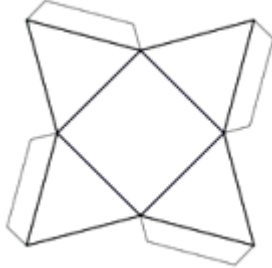
- A Restar 12.
- B Restar 10.
- C Sumar 10.
- D Sumar 11.

Diagonal ↘

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

9. ¿Cuál es la cantidad total de figuras 2D que componen la red geométrica que se observa en la imagen?

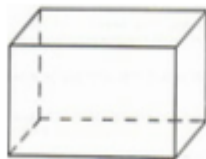
- A Un cuadrado y un triángulo.
- B Un cuadrado y cuatro triángulos.
- C Un triángulo y cuatro cuadrados.
- D Cuatro cuadrados y cuatro triángulos.



10. Lee con atención esta adivinanza: Soy un cuerpo formado por 2 caras triangulares iguales y 3 caras rectangulares. Tengo 9 aristas y 6 vértices. ¿Qué figura 3D soy?



(A)



(B)



(C)



(D)

11. ¿Cuál de las siguientes figuras 3D corresponde a la descripción dada?

Número de caras	Forma de las caras	Número de aristas	Número de vértices
4	Triangulares	6	4



(A)



(B)



(C)



(D)



12. Considerando el punto de inicio y los casilleros destacados, ¿cuál es el orden y la regla de formación de esta secuencia numérica?

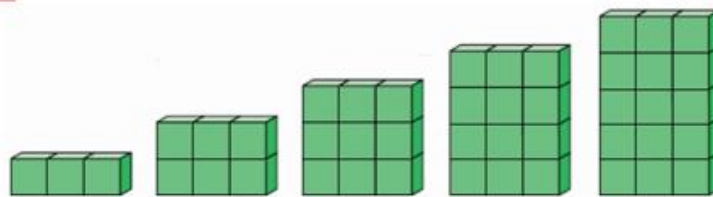
x									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- A Es ascendente y la regla es sumar 9.
- B Es ascendente y la regla es sumar 6.
- C Es descendente y la regla es restar 6.
- D Es descendente y la regla es restar 3.

13. ¿En qué secuencia el orden es descendente y la regla de formación es restar 6?

- A 150, 140, 130, 120, 110
- B 150, 142, 134, 126, 118
- C 150, 144, 138, 132, 126
- D 150, 125, 100, 75, 50

14. ¿Cuál de las siguientes secuencias numéricas corresponde a lo representado con los bloques?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)



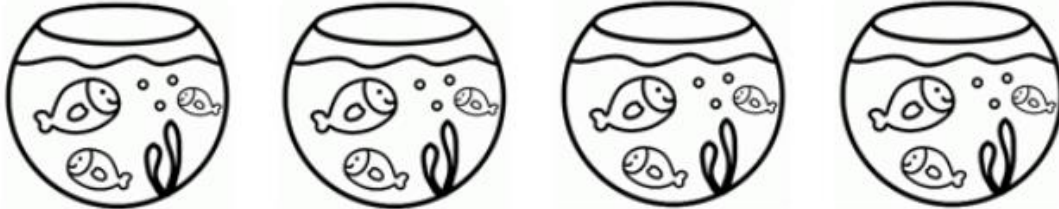
COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO
ASIGNATURA: Matemática
PROFESOR (a): Lilian López Vidal

15. ¿Qué se observa en la siguiente imagen?



- A 2 llaveros con 5 llaves cada uno.
- B 2 llaveros con 2 llaves cada uno.
- C 5 llaveros con 2 llaves cada uno.
- D 5 llaveros con 5 llaves cada uno.

**16. En una tienda de animales hay 4 peceras con 3 peces cada una.
¿Qué frase numérica representa la cantidad total de peces que hay en las peceras?**



- A $3 \cdot 3$
- B $4 \cdot 3$
- C $12 \cdot 3$
- D $12 \cdot 12$