



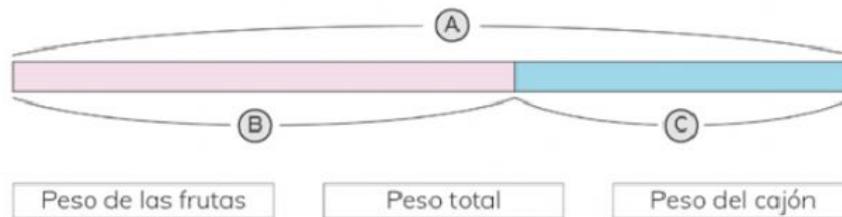
Evaluación de Matemática

3° año Unidad 2 "Geometría y números"

Instrucciones: Desarrolla cada ítems de la evaluación y piensa bien antes de contestar.

Selección múltiple. **Marca** la alternativa correcta (2 pts. c/u). Recuerda hacer los cálculos en tu cuaderno.

1. En el siguiente diagrama ¿Cuál de los 3 letreros va en la **letra A**?



- a) Peso del cajón
- b) Peso de las frutas
- c) Peso total

2. ¿Cuál es el resultado de la siguiente ecuación?

- a) 6
- b) 8
- c) 3

$$\triangle + 12 = 15$$

3. Resuelve el siguiente problema de ecuaciones: Si se tiene 25 g de mantequilla y para hacer pan, se necesitan 75 g. ¿Cuántos gramos faltan?

- a) 25
- b) 50
- c) 30

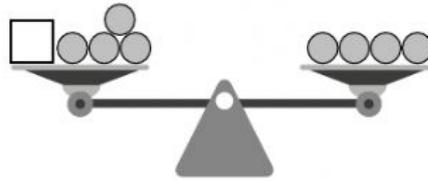
75  =

OPERACIÓN



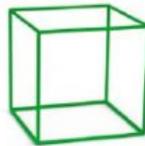
4. ¿Qué **ecuación** está representada en la siguiente balanza?

- a) $\square + 4 = 4$
- b) $\square + 3 = 4$
- c) $\square + 5 = 4$



5. ¿Cuáles son las **figuras 2D** que permiten armar un cubo?

- a) Triángulos
- b) Cuadrados
- c) Rectángulos

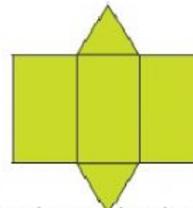


6. Adivina ¿Qué **figura 3D** tiene 2 caras basales y no tiene aristas ni vértices?

- a) Cubo
- b) Paralelepípedo
- c) Cilindro

7. Con la siguiente red geométrica, ¿Qué **figura 3D podemos armar**?

- a) Pirámide
- b) Cubo
- c) Prisma triangular

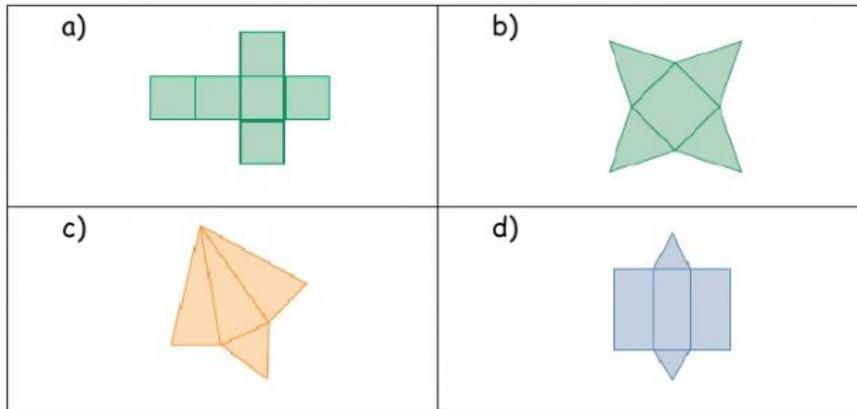


8. "Tengo caras laterales y caras basales con forma de cuadrados y rectángulos" ¿Quién soy?

- a) Paralelepípedo
- b) Cono
- c) Pirámide



9. ¿Cuál de las siguientes redes permite armar una **pirámide de base triangular**?



10. La siguiente **figura 3D se compone** por:

- a) Círculo y rectángulo
- b) Círculo y superficie curva
- c) Círculo y triángulo



11. ¿Qué **tienen en común** el cuadrado y el rectángulo?

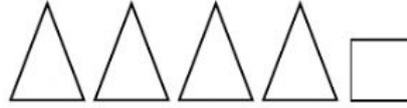
- a) Tienen la misma cantidad de lados y esquinas
- b) Son figuras 3D
- c) No tienen esquinas





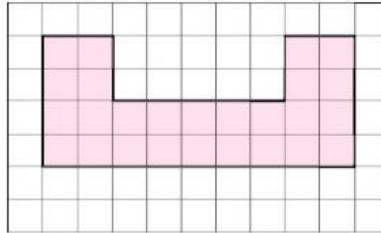
12. ¿Qué figura 3D se puede formar con las siguientes figuras?

- a) Cilindro
- b) Esfera
- c) Pirámide de base cuadrada



13. ¿Cuál es el perímetro (SUMA DE TODOS LOS LADOS) de la siguiente figura 2D?

- a) 28 u
- b) 30 u
- c) 32 u



14. Si el perímetro de un cuadrado es 12 cm ¿Cuál es la medida de cada lado?

- a) 2 cm
- b) 4 cm
- c) 3 cm





15. ¿Cuál es el **perímetro** del siguiente rectángulo?

- a) 60 cm
- b) 40 cm
- c) 66 cm

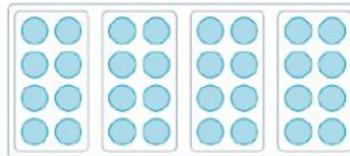


16. Juan tiene una hoja de forma rectangular, los lados cortos miden 3 cm cada uno, los lados largos 4 cm cada uno ¿Cuál es el **perímetro de la hoja**?

- a) 12 cm
- b) 13 cm
- c) 14 cm

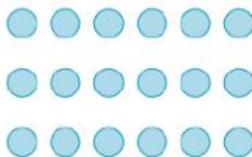
17. ¿Qué **suma repetitiva** está representada a continuación?

- a) $4 + 4 + 4 + 4$
- b) $6 + 6 + 6 + 6$
- c) $8 + 8 + 8 + 8$



18. ¿Qué **multiplicación** está representada a continuación?

- a) 3×5
- b) 3×4
- c) 3×6





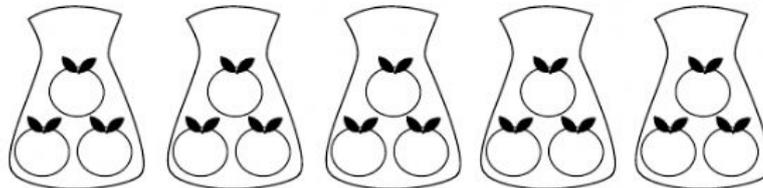
19. Ricardo compra para su almacén paquetes que contienen 7 zanahorias cada uno. Si compra 10 paquetes, ¿cuántas zanahorias tendrá?

- a) 70
- b) 63
- c) 56



20. Nahuel compró 5 mallas con 3 naranjas cada una. ¿Cuántas naranjas **compró en total?**

- a) 10
- b) 12
- c) 15



21. Inés vende claveles en la feria y los ordena en ramos de 5 claveles cada uno. ¿Cuántos necesita para hacer 6 ramos?

- a) 25
- b) 30
- c) 11





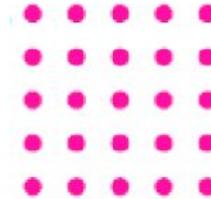
22. En el patio hay 24 botellas y 4 cajas. ¿Cuántas botellas hay en cada caja?

- a) 5
- b) 4
- c) 6



23. ¿Qué multiplicación y división está asociada a la representación?

- a) $5 \times 4 = 20$ y $20 : 5 = 4$
- b) $6 \times 4 = 24$ y $24 : 4 = 6$
- c) $5 \times 5 = 25$ y $25 : 5 = 5$



24. Tengo un libro de 36 páginas y leeré 6 páginas diarias. ¿Qué operación me permite calcular cuántos días demoraré en leer el libro?

- a) 36×6
- b) $36 : 6$
- c) $36 + 6$



25. ¿Qué división está presente en la siguiente representación pictórica?

- a) $24:4$
- b) $23:4$
- c) $24:3$

