

ENSAYO SIMCE N°3
SEGUNDA PARTE
4º BÁSICO

Nombre:.....

Instrucciones:

- Lea y resuelva en forma completa y ordenada cada una de las preguntas. Escriba el desarrollo en cada una de ellas.
- La pregunta de desarrollo, respóndala con letra clara y en forma completa.
- Las preguntas de alternativa, traspáselas a la hoja de respuesta.

I eligió uno de los cuerpos que aparecen a continuación y escribió estas pistas

29. ¿Qué estimación de tiempo es la más adecuada?

a)



15 minutos

b)



10 minutos

c)



15 segundos

d)



15 horas

30. En un estadio hay espacio para 15 600 espectadores. Al partido de hoy han asistido 9 400 hinchas del equipo local y 1 240 del equipo visitante.
¿Cuántos espectadores más podían haber entrado al estadio?

- a) 4 960
- b) 6 200
- c) 10 640
- d) 14 360

31. En un teatro hay 185 asientos. Se ha representado una función 6 veces y se ha llenado siempre.
¿Cuántas personas han visto la función?

- a) 191
- b) 680
- c) 1 080
- d) 1 110

32. Marina tiene una pulsera formada por 16 bolitas de colores.

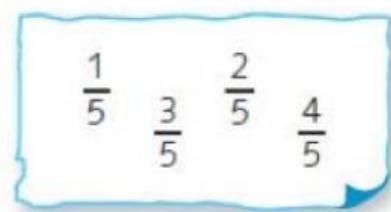
- La mitad de las bolitas son rojas.
- Un cuarto son verdes.
- El resto de las bolitas son blancas.

¿Cuántas bolitas blancas tiene?

- a) 2
- b) 4
- c) 8
- d) 12

33. Observa el siguiente cartel:

¿Cuál de las siguientes fracciones es más cercana al entero?



- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{2}{5}$
- c) $\frac{3}{5}$
- d) $\frac{4}{5}$

34. Marta ha cosechado 87 kg de nueces. Bota 11 kg que tienen defectos.

Si quiere envasar el resto en bolsas de 2 kg cada una.

¿Cuántas bolsas necesita Marta?

- a) 38
- b) 43
- c) 76
- d) 152

35. Elisa tiene 12 discos. En un concurso ganó varios más.

¿Qué alternativa muestra el número de discos que tiene ahora Elisa?

- a) $x - 12$
- b) $x + 12$
- c) $12 - x$
- d) 12

36. Mateo organizó su colección de libros

Puso 13 en la primera repisa; 17 en la segunda repisa; 21 en la tercera y 25 en la cuarta.

Si continúa con este patrón.

¿Cuántos libros colocará Mateo en la quinta repisa?

a) 29

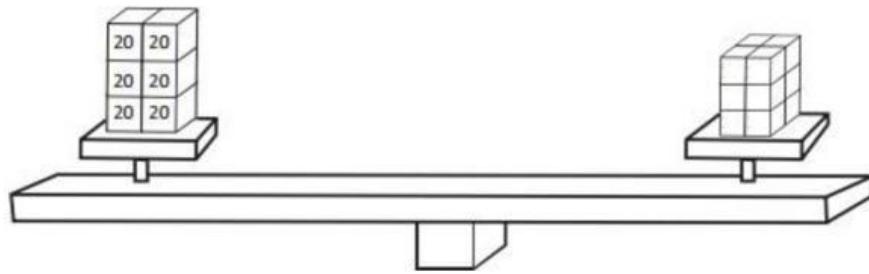
b) 30

c) 31

d) 32

37. A continuación se muestra una balanza.

¿Cuál es valor de de cada caja de la derecha para que la balanza se mantenga equilibrada?



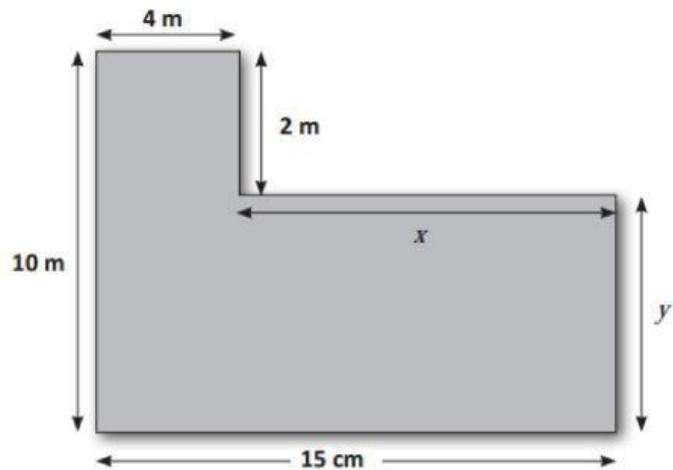
a) 10

b) 20

c) 60

d) 120

38. Observa la figura, calcula y responde:



a) ¿Cuál es el valor del lado "x" que falta? _____

b) ¿Cuál es el valor del lado "y" que falta? _____

c) ¿Cuánto mide su perímetro?