

MATEMÁTICAS

Examen Tercer Bimestre

1. Observa las rectas numéricas y selecciona el valor correcto

Four number lines are shown, each with a frog illustration and three multiple-choice options (A, B, C) in colored circles.

- Number Line 1 (Red):** A red number line with 6 equal segments. A red dot is placed at the 4th tick mark from the left.
 - A: $\frac{6}{3}$
 - B: $1\frac{2}{3}$
 - C: $\frac{4}{2}$
 Frog illustration: A green frog sitting.
- Number Line 2 (Dark Blue):** A dark blue number line with 6 equal segments. A dark blue dot is placed at the 5th tick mark from the left.
 - A: $\frac{6}{2}$
 - B: $1\frac{2}{3}$
 - C: $\frac{4}{2}$
 Frog illustration: A green frog with a red hula hoop.
- Number Line 3 (Light Blue):** A light blue number line with 6 equal segments. A light blue dot is placed at the 2nd tick mark from the left.
 - A: $\frac{6}{3}$
 - B: $1\frac{2}{3}$
 - C: $\frac{3}{4}$
 Frog illustration: A green frog sitting.
- Number Line 4 (Orange):** An orange number line with 6 equal segments. An orange dot is placed at the 5th tick mark from the left.
 - A: $\frac{6}{3}$
 - B: $3\frac{1}{2}$
 - C: $\frac{4}{3}$
 Frog illustration: A green frog with its mouth open.

2. Observa las seriaciones y selecciona la respuesta correcta

1) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?
31; 39; 47; 55; ____

55
 58
 63

2) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?
24; 30; 36; 42; ____

45
 48
 43

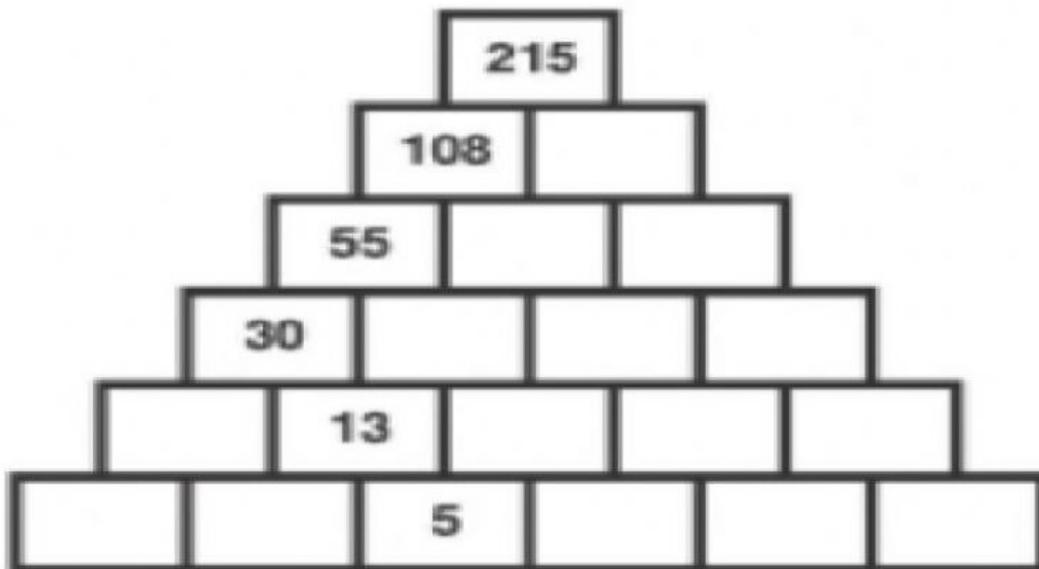
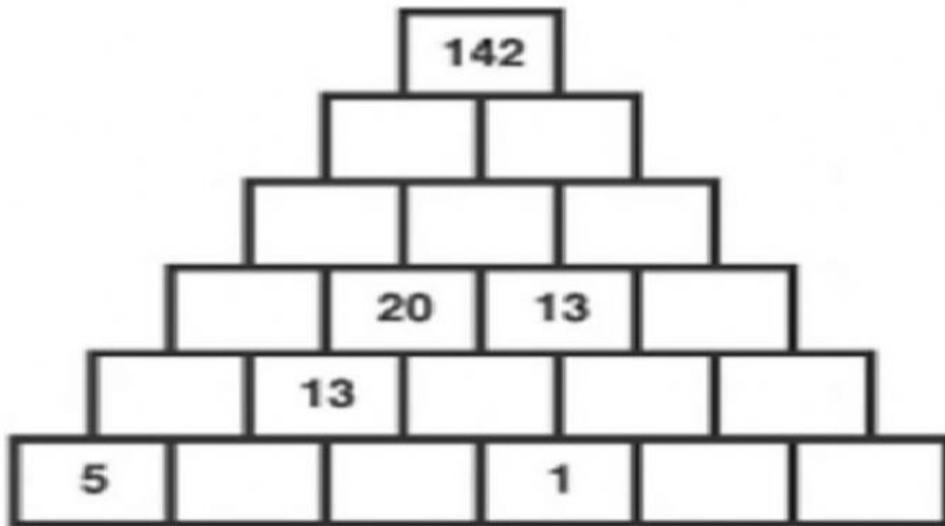
3) ¿Qué número sigue en la secuencia de números?
49; 47; 45; 43; ____

42
 41
 40

4) ¿Qué número falta en la secuencia de números?
28; 30; ____; 34; 36; 38

31
 29
 32

3. Completa las pirámides correctamente. Cada línea debe ser la suma de números que den como resultado el número de la parte de arriba de cada pirámide

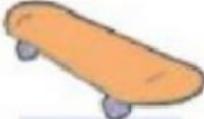


4. Completa la tabla la siguiente tabla dada la regla de sucesión, halla el valor de los términos que faltan

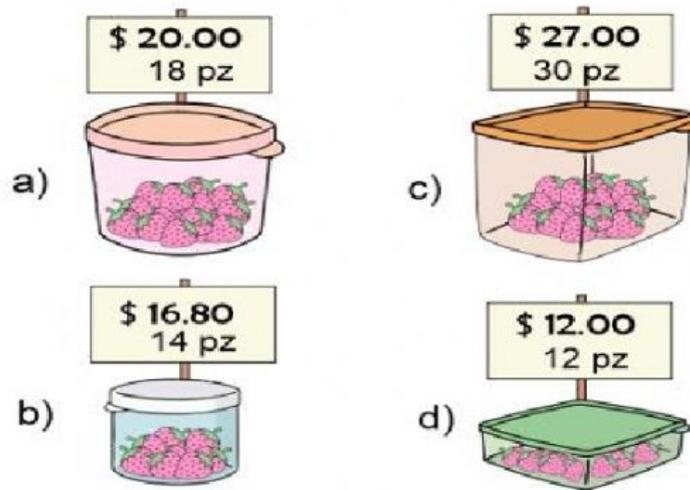
Sucesión	n5	n10	n13	n19	n49	n100
4n- 3						
n - 4						
3n-1						
10n +10						
7n - 4						

5. Lee los problemas y selecciona la respuesta correcta

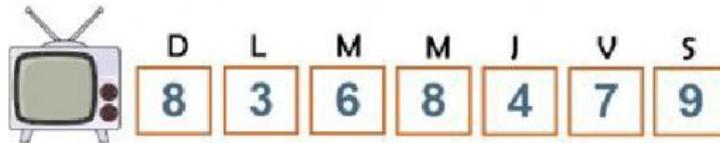
- Andrea compró varios objetos, y al ordenarlos según sus precios, observó que formaban una sucesión. ¿Cuál es el precio del teléfono?

 \$ 11
  \$ 66
  \$ 22
  \$ 132
  \$ 44
 

5.1. En que recipiente de fresa es más barata



5.2 Luisa anotó las horas que dedica diariamente a ver televisión durante la semana



5.3 ¿Cuál es la media aritmética o promedio de horas que dedico Luisa a ver televisión durante la semana?

- 7 horas
- 6.4 horas
- 8 horas

5.4. Observa la tabla y responde las preguntas

Alumnos	Estatura
Daniel	$1\frac{1}{2}$ m
Sofía	$1\frac{1}{4}$ m
Miguel	1.25 m
José	1m 20 cm

5.5. ¿Quién es el alumno más alto?

- Daniel
- Sofía
- Miguel
- José

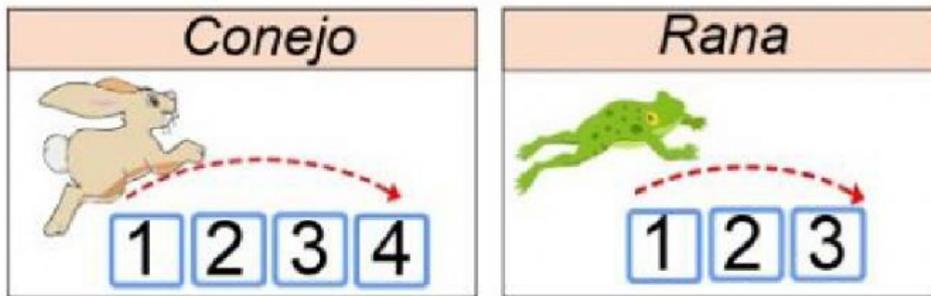
5.6. ¿Quiénes miden lo mismo?

- Daniel y Sofía
- José y Miguel
- Sofía y Miguel
- Daniel y José

5.7. ¿Cuántos centímetros mide Daniel?

- 125 cm
- 150 cm
- 175 cm
- 120 cm

Juan y María juegan en un tablero con casillas numeradas del 1 al 50. Juan usa el conejo y María la rana



5.8 ¿Cuál es la primera casilla en la que pueden caer los dos?

- Casilla 8
- Casilla 9
- Casilla 12
- Casilla 14