



Guía n°7

Actividad 1: Resuelve diversos ejercicios , utilizando diversas estrategias.

Nombre: _____ Curso: 4toA Fecha: Miércoles 10/06/2020

OA: 1-4-5-6-8-10-13-14-23

OC: Resolver diversos ejercicios y problemas , utilizando diversas estrategias.

Aplicar concepto de números y operaciones. Resolver incógnitas y ecuaciones simples. Interpretar información dada en tablas contestando preguntas simples. Localizar objetos en una cuadrícula.

Lee con mucha atención y marca la alternativa correcta:

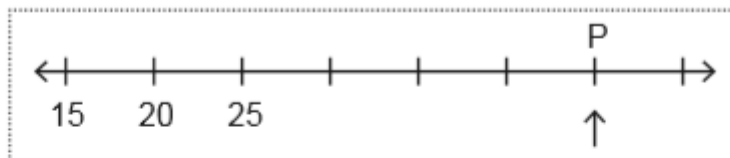
1.- Al completar con números que van de tres en tres:

_____ 610 _____

¿Cuál de las siguientes tareas esta correcta?

- A. 606 610 614 618 622 B. 609 610 611 612 613
C. 607 610 613 616 619 D. 605 610 615 620 625

2.- ¿Qué número representa P en la recta numérica:



- A. 30
B. 35
C. 45
D. 50



3.- En la siguiente secuencia de números hay un error:



¿Qué número debe ser cambiado para que la secuencia este correcta?

- A. 42 300
- B. 42 700
- C. 43 000
- D. 43 100

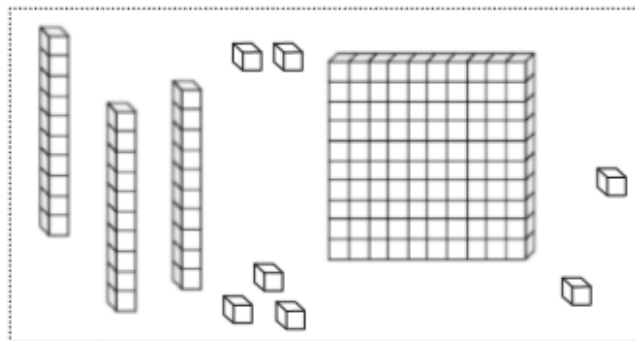
4.- Clemente hizo una torre con 14 monedas de \$5.

¿Cuánto dinero hay en la torre de monedas?

- A. \$ 50
- B. \$ 70
- C. \$ 140
- D. \$1 400



5.- Observa el material multibase de la siguiente imagen:



¿Qué número está representado con todo el material multibase?

- A. 135
- B. 137
- C. 351
- D. 352



6.- Amaya salta cuatro veces los números de tres en tres y se devuelve cinco veces de dos en dos

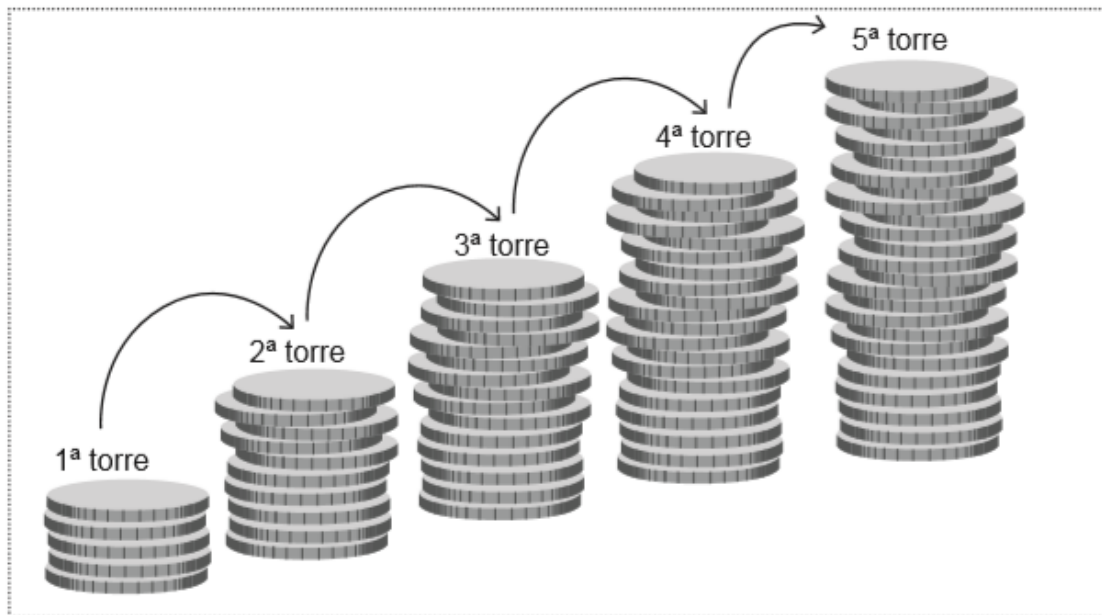


¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- A. Queda en el mismo número en el que empezó.
- B. Si empieza en el 14 termina el juego en el 16.
- C. Si empieza en el 14 tiene que detenerse en el 27, antes de retroceder.
- D. Al segundo salto cae en el 21.

7.- La siguiente imagen muestra torres de monedas ordenadas en distintas torres.

- La primera torre tiene 5 monedas.
- Cada torre tiene 5 monedas más que la anterior.
- Todas las monedas son de \$10.



Si se consideran las 5 torres, ¿cuánto dinero hay en total?

- A. \$ 75
- B. \$ 250
- C. \$ 750
- D. \$ 1 010



8.- Observa la estrategia mental que utiliza Carmen, para resolver los siguientes ejercicios.

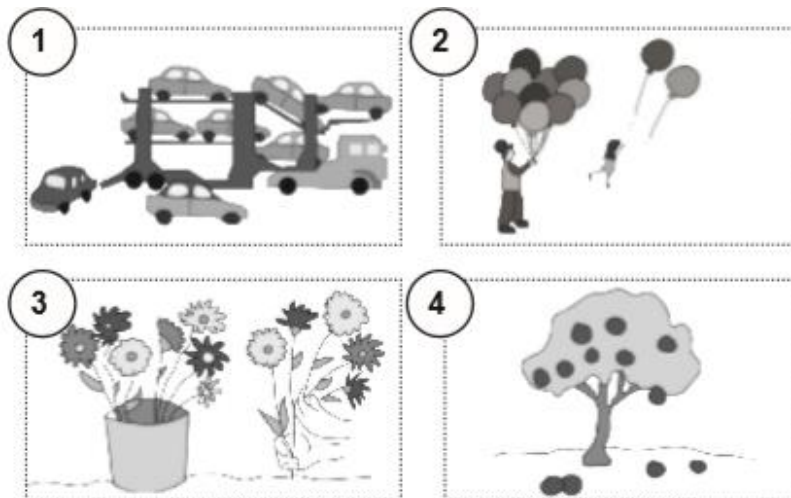
$$\boxed{48 - 29 =} \quad \rightarrow \quad 48 - 30 + 1 = 19$$

$$\boxed{72 - 37 =} \quad \rightarrow \quad 72 - 40 + 3 = 35$$

¿Cuál será la estrategia que utilizará para resolver $\boxed{51 - 18 =}$?

- A. $51 - 10 + 8$
- B. $51 - 20 + 1$
- C. $51 - 20 - 2$
- D. $51 - 20 + 2$

9.- ¿Cuál de los siguientes dibujos representa la resta 12-2?



- A. Solo 1
- B. Solo 2
- C. 3 y 4
- D. Solo 4



10.- Paola resuelve las siguientes divisiones, descomponiendo el dividendo, como se muestra en su hoja de cuaderno:

$96 : 3 = 32$ $90 : 3 = 30$ $6 : 3 = \frac{2}{32}$	$84 : 2 = 42$ $80 : 2 = 40$ $4 : 2 = \frac{2}{42}$	$69 : 3 = 23$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> 23
--	--	---

¿Qué operaciones faltan en el recuadro, para resolver la división con esta estrategia?

- A. $69:3$ y $9:3$
- B. $60:3$ y $9:3$
- C. $66:3$ y $9:3$
- D. $60:3$ y $20+3$

11.- El siguiente juego de tres cartas consiste en formar números y sumas para obtener el resultado más grande posible.

Por ejemplo si tienes las cartas:

1	2	8
---	---	---

Puedes hacer las sumas:

$$1 + 2 + 8 = 11 \quad 12 + 8 = 20 \quad 81 + 2 = 83 \quad 18 + 2 = 20 \quad 82 + 1 = 83$$

Si te tocan las cartas:

5	7	9
---	---	---

La suma más grande que puedes hacer es:

- A. 21
- B. 66
- C. 84
- D. 102



12.- En la siguiente tabla hemos anotado algunos datos sobre el camino recorrido por Iván:

Medida del tramo Caminado	Total caminado
1 cm	1 cm
1 cm	2 cm
2 cm	4 cm
2 cm	6 cm
3 cm	9 cm
3 cm	12 cm
4 cm	¿?

¿ Qué número falta en la tabla?

- A. 4 cm
- B. 12 cm
- C. 15 cm
- D. 16 cm

13.- Observa la siguiente familia de operaciones:

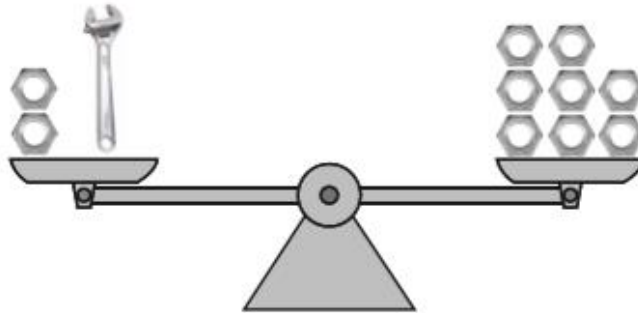
$$\begin{array}{l} 30 + \triangle = 50 \\ 50 - 30 = \triangle \\ \triangle + 30 = 50 \\ 50 - \triangle = 30 \end{array}$$

Con respecto a ella, puedes decir que:

- A. El triángulo puede tomar dos valores 50 y 20.
- B. El triángulo solo puede tomar el valor 30.
- C. El triángulo solo puede tomar el valor 20.
- D. No se puede determinar el valor del triángulo.



14.- Si la balanza esta equilibrada ¿Cuántas tuercas pesa la llave?



- A. 6 tuercas
- B. 8 tuercas
- C. 10 tuercas
- D. 16 tuercas

15.- Observa el siguiente tablero:



Para llegar al lugar de la es necesario:

- A. Avanzar 4 baldosas.
- B. Avanzar tres baldosas a la izquierda y una hacia arriba.
- C. Avanzar dos baldosas y avanzar una vez a su derecha.
- D. Avanzar dos baldosas y avanzar una vez a su izquierda.



Autoevaluemos nuestro aprendizaje: (Reflexionemos)

1) ¿Qué aprendiste en esta guía?

2) ¿Qué estrategia realizaste para resolver la tarea?

3) ¿Cómo te sentiste al lograr terminar estas actividades?

4) ¿Qué nota te colocas por tu trabajo? _____

SOLUCIONARIO:

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1.- C | 2.-C | 3.-C | 4.-B | 5.-B | 6.-B | 7.-C | 8.-D |
| 9.-B | 10.-B | 11.-D | 12.-D | 13.-C | 14.-A | 15.-C | |