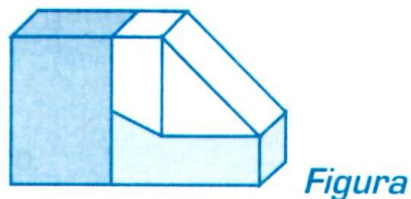


**CENTRO DOCENTE REPÚBLICA DE COLOMBIA E.U.**  
**Taller de competencias de matemáticas**  
**Grado: Tercero**

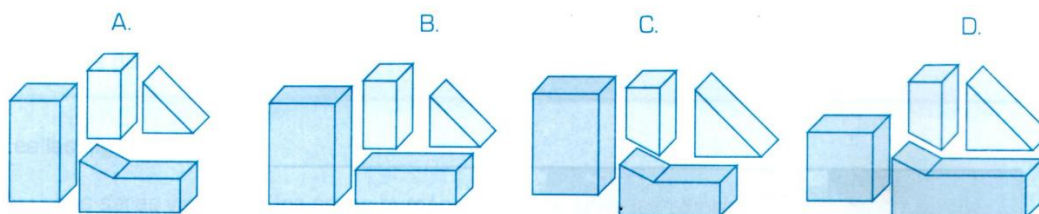


**Nombre** \_\_\_\_\_ **fecha** \_\_\_\_\_

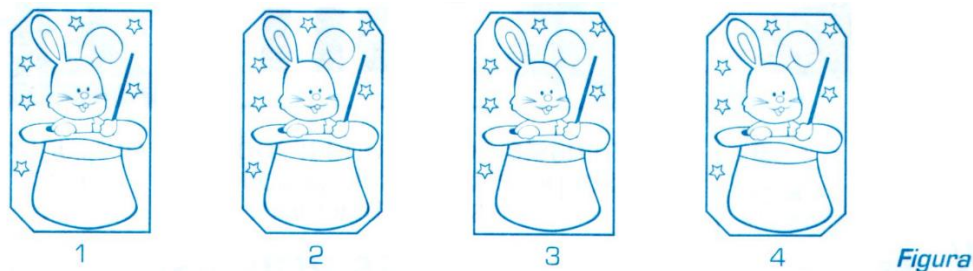
1- Observa la figura que se armó con cuatro piezas.



¿Cuál opción presenta las piezas con las que se armó la figura?



2- En la figura, observa las cuatro tarjetas; dos de estas tienen exactamente la misma forma del borde.



¿Cuáles son las dos tarjetas que tienen exactamente la misma forma del borde?

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

3- Carlos y Alejandra inventaron cada uno un cuento. Lee lo que dice cada uno.



¿Cuántas letras hay en total en los cuentos de Carlos y Alejandra?

- A. 374                      B. 364                      C. 274                      D. 264

4- Felipe está jugando. En la figura, observa la pantalla de su juego.



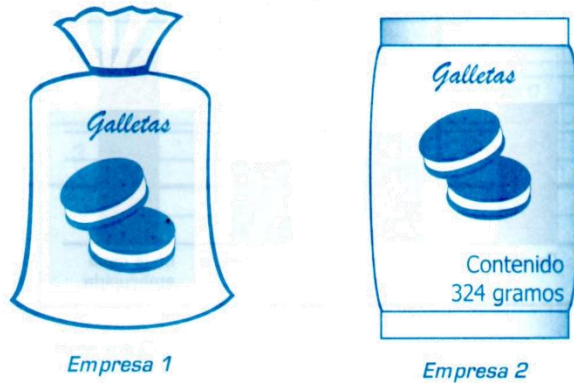
Figura

Teniendo en cuenta la información, ¿cuántos minutos ha jugado Felipe?

- A. 2 minutos.
- B. 50 minutos.
- C. 60 minutos.
- D. 120 minutos.

5- Dos empresas hacen el lanzamiento de los paquetes de galletas que se muestran en la figura.

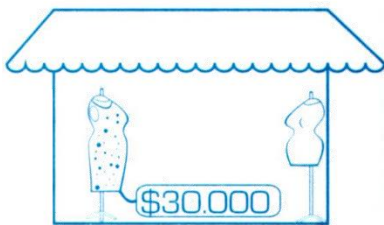
El paquete de galletas de la empresa 2 tiene 86 gramos más de contenido que el paquete ofrecido por la empresa 1. ¿Cuál es el peso del paquete de galletas de la empresa 1?




Figura

- A. 238 gramos.
- B. 242 gramos.
- C. 348 gramos.
- D. 362 gramos.

6- Observa la vitrina de la tienda y lee lo que piensa Claudia.



Deseo comprar 2 , entonces para saber cuánto tengo que pagar puedo hacer la operación  $30.000 \times 2$  o la operación  $30.000 + \boxed{?}$



Figura

¿Qué número va en lugar de  $\boxed{?}$ , para saber cuánto tiene que pagar Claudia?

- A. 15.000
- B. 20.000
- C. 30.000
- D. 60.000

7- Ignacio entró en un parque de diversiones. Allí se ganó una boleta para disfrutar una atracción. Él debe oprimir un botón, y aleatoriamente un computador le escoge la atracción que puede disfrutar. Todas las atracciones tienen la misma posibilidad de ser escogidas.

El diagrama de barras muestra la cantidad de atracciones que hay en el parque.



Diagrama

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A. De todas las atracciones es mayor la probabilidad de ganar una entrada a las de agua.
- B. De todas las atracciones es menor la probabilidad de ganar una entrada a las de puntería.
- C. De todas las atracciones es mayor la probabilidad de ganar una entrada a la ciudad de hierro.
- D. De todas las atracciones es menor la probabilidad de ganar una entrada a la casa embrujada.

8- La mamá de Manuel quiere saber cuánto ha crecido su hijo el último año.

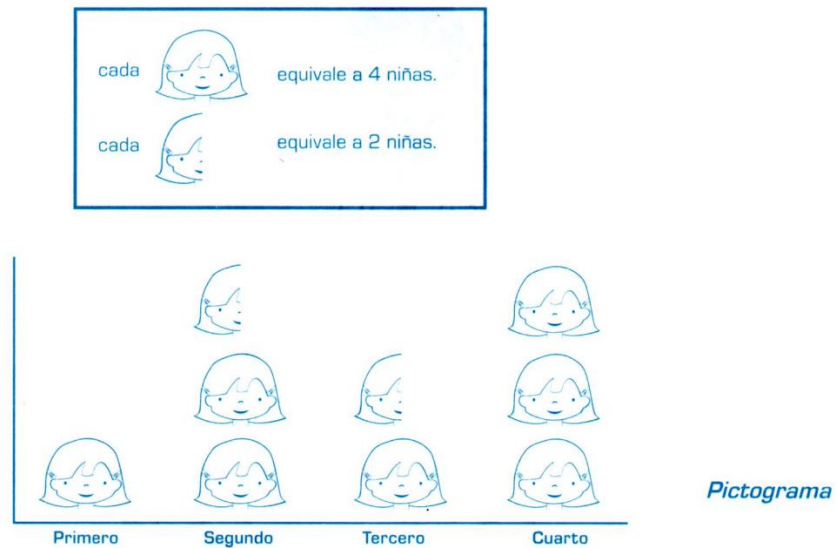


Manuel

Para lograrlo, ella debe medir su estatura con un(a)

- A. Reloj.
- B. Báscula.
- C. Termómetro.
- D. Cinta métrica.

9- El pictograma muestra el número de niñas en cada curso.



¿Cuál es la tabla que muestra correctamente la información del pictograma?

A.

Curso	Número de niñas
Primero	1
Segundo	3
Tercero	2
Cuarto	3

B.

Curso	Número de niñas
Primero	1
Segundo	2
Tercero	1
Cuarto	3

C.

Curso	Número de niñas
Primero	4
Segundo	10
Tercero	6
Cuarto	12

D.

Curso	Número de niñas
Primero	4
Segundo	9
Tercero	5
Cuarto	12

10- En la tabla, observa los resultados que obtuvieron unos estudiantes en un concurso.

RESULTADOS		
Juan	_____	1 punto
Lucas	_____	2 puntos
Mónica	_____	4 puntos
Diana	_____	7 puntos
Robin	_____	9 puntos

Tabla

Todos los estudiantes obtuvieron

- A. Menos de 5 puntos.
- B. Más de 5 puntos.
- C. Menos de 10 puntos.
- D. Más de 10 puntos.