

Olimpiada Infantil de Matemática

2013

Prueba Preliminar

Segundo Grado

Datos Personales:

Nombres: _____

Apellidos: _____

Edad: _____


Datos de la Institución:


Estado: _____

Colegio: _____

Grado: _____

Instrucciones:

- En las primeras (5) cinco preguntas debes rellenar así  la letra correspondiente a la alternativa correcta de cada pregunta.
- En las (5) cinco preguntas siguientes escribe o dibuja la respuesta que consideres correcta.

1. Andrea estudia flauta y ensaya repitiendo, , tres veces.

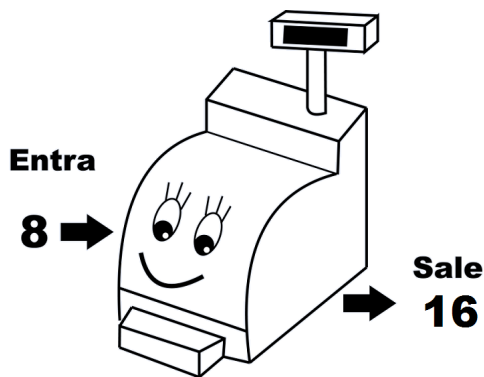
Si ese es el patrón ¿Qué debe tocar?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

2. ¿Qué día es hoy si anteayer fue miércoles?

- (A) Domingo (B) Lunes (C) Martes
(D) Jueves (E) Viernes

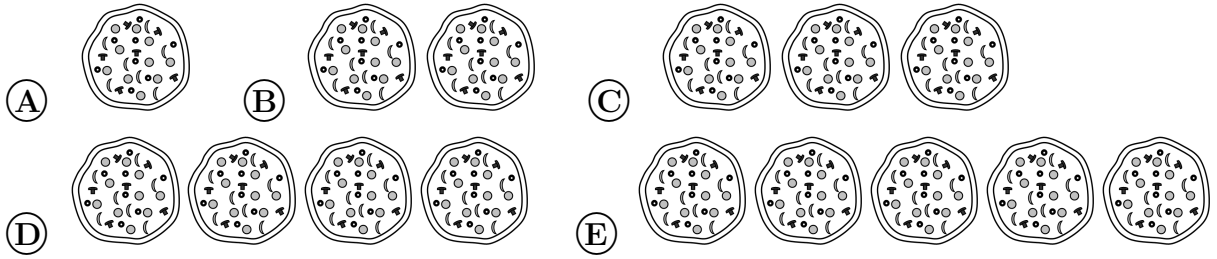
3. Una máquina transforma a cada número que entra en ella, por su doble.
Por ejemplo:



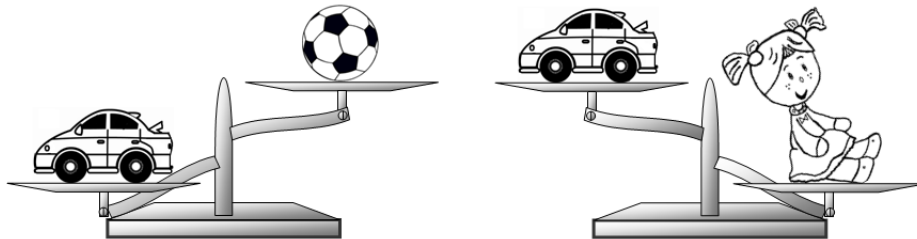
¿Qué número debe entrar en la máquina para que salga 32?

- (A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16 (E) 18
4. Si agregas dos decenas de libros nuevos a los que ya están en el salón, habrá 63. ¿Cuántos libros había en el salón?
- (A) 20 (B) 24 (C) 39 (D) 43 (E) 53

5. Ángel y sus amigos Gerardo y Franco comen pizza y media cada uno.
 ¿Cuántas pizzas deben preparar para que coman los tres?

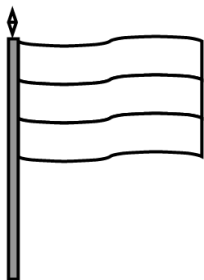


6. Observa las balanzas:



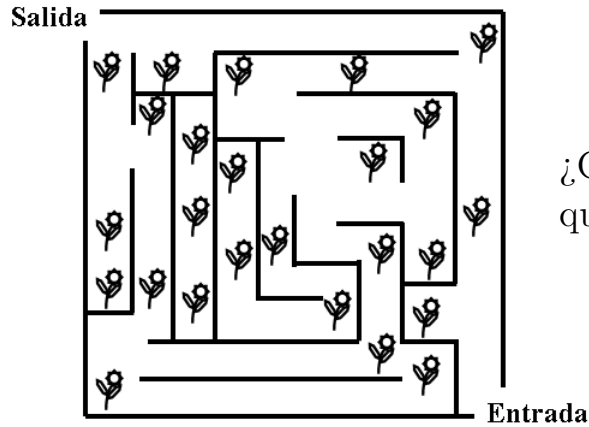
- a) ¿Cuál juguete pesa más? _____
- b) ¿Cuál juguete pesa menos? _____
- c) Dibuja los juguetes, en orden creciente, según su peso.

7. Usando los tres colores: amarillo, azul y rojo ¿De cuántas maneras distintas puedes colorear la bandera? Dibuja y colorea tu respuesta.

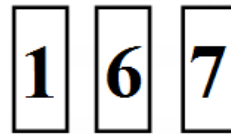


8. Lucía va a regar su jardín, pero sólo puede pasar una vez por cada camino. Muestra el camino que debe seguir.

¿Cuál es el mayor número de plantas que puede regar?



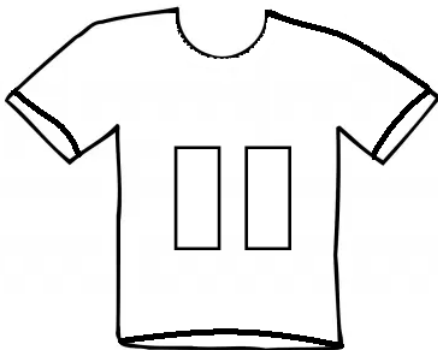
¿Cuál es el menor número de plantas que puede regar?



9. Jorge tiene tres calcomanías:

Quiere armar un número de dos cifras para su franela de fútbol

¿Cuál es el mayor número que puede formar?
Explica tu respuesta.



¿Puede armar algún número impar mayor que 60? Explica tu respuesta.

10. Juan y Luis tienen, cada uno, más de 20 metros. Entre los dos tienen 43 metros pero, Juan tiene más metros que Luis. ¿Cuántas metros tiene cada uno?