

Olimpiada Infantil de Matemática

2013

Prueba Preliminar

Primer Grado

Datos Personales:

Nombres: _____

Apellidos: _____

Edad: _____

Datos de la Institución:

Estado: _____

Colegio: _____

Grado: _____

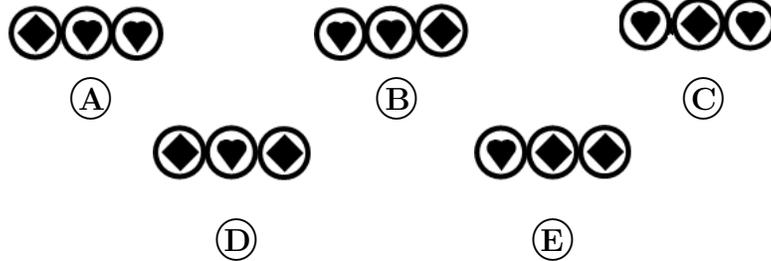
Instrucciones:

- 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. Luisa arma un collar, siguiendo el patrón que muestra la figura:



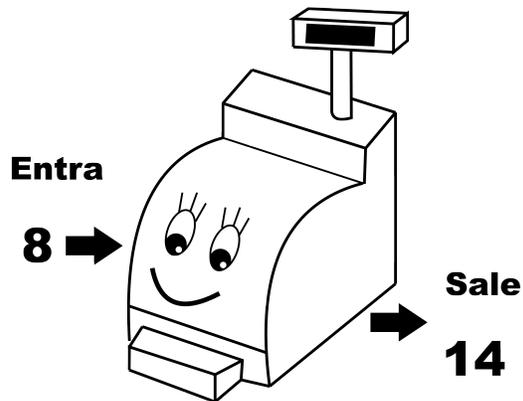
¿cuáles piezas siguen?



2. ¿Qué día es hoy si pasado mañana es jueves?

- (A) Lunes (B) Martes (C) Miércoles
(D) Viernes (E) Sábado

3. Una máquina agrega 6 a cada número que entra en ella. Por ejemplo:



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

- (A) 15 (B) 20 (C) 24 (D) 26 (E) 38



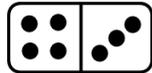
4. Ésta es Raquel. Ella tenía 12 años hace cuatro años.
¿Cuántos años tiene ahora?

- (A) 8 (B) 10 (C) 14 (D) 16 (E) 20

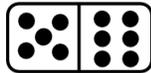
5. Las piezas del dominó, siguen un patrón:



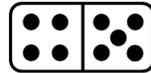
¿cuál pieza sigue?



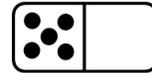
(A)



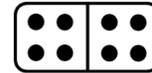
(B)



(C)

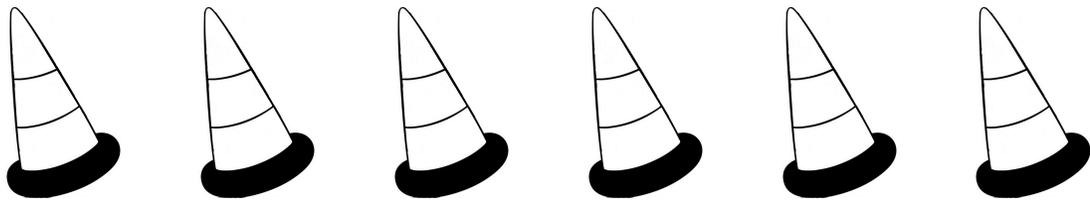


(D)

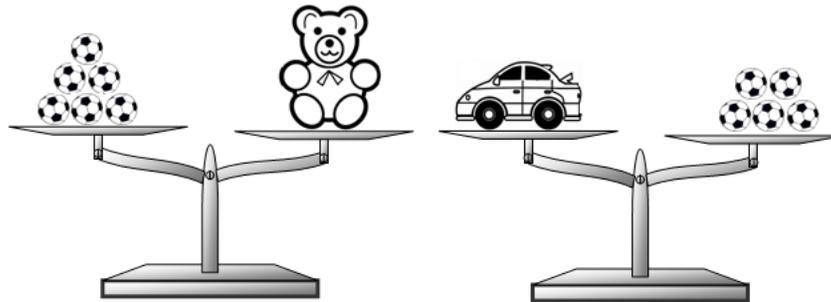


(E)

6. Pinta los sombreros de manera diferente. Usa en cada sombrero los tres colores: rojo, azul y verde.



7. Observa las balanzas:



¿Cuál juguete pesa más? _____

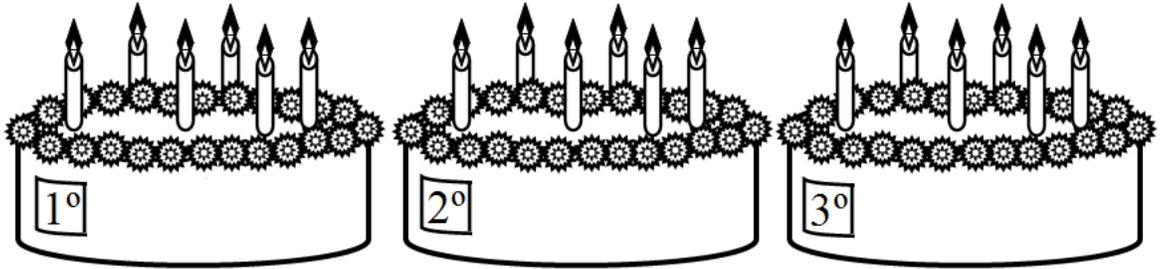
En la balanza:



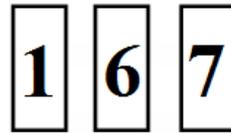
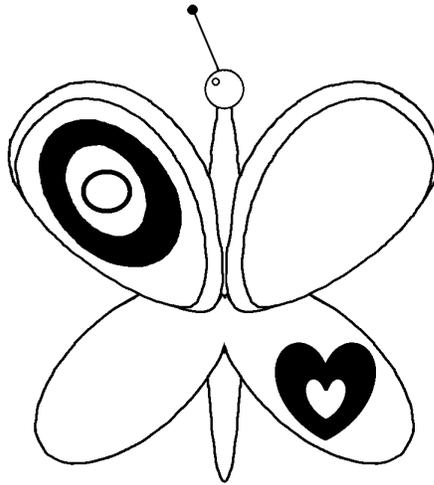
¿Cuántas pelotas debes colocar a la derecha para que la balanza quede equilibrada?

Explica tu respuesta

8. En este año 2013, Juan, Luis y Daniel van a celebrar sus cumpleaños. Juan nació en julio, Luis nació en mayo y Daniel nació en octubre. Coloca nombre a las tortas según el orden del cumpleaños.

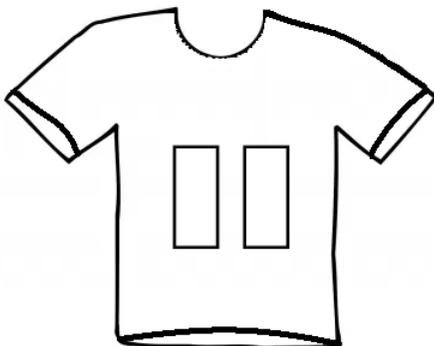


9. Completa la mariposa y colorea para que sea simétrica:



10. Jorge tiene tres calcomanías:

Quiere armar un número de dos cifras para su franela de fútbol
¿Cuáles números puede formar?



Si colocó el mayor número
¿Cuál fue ese número?