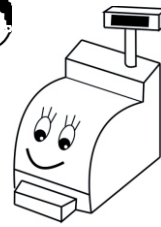


FUNDECOM

Fundación para el Desarrollo de Competencias Matemáticas

Olimpiada Infantil de Matemática 2017



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.- ¿Cuál de los siguientes juguetes es más pesado?

 10 gramos
(A)

 210 gramos
(B)


 470 gramos
(C)

 180 gramos
(D)

 460 gramos
(E)

2.- Observa lo que valen las figuras:

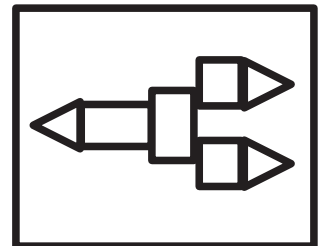
 vale 3,

 vale 4,

 vale 6

¿Cuánto vale la figura que está en el cuadro de la derecha?

- (A)** vale 7 **(B)** vale 13 **(C)** vale 17 **(D)** vale 26 **(E)** vale 29



3.- Marta tiene 4 años y su hermana Sara tiene cinco años más que Marta. ¿Cuál es la edad de Sara?

- (A)** 13 años **(B)** 12 años **(C)** 11 años **(D)** 10 años **(E)** 9 años


4.- Juan llena cajas con 10 galletas. Le entregaron 56 galletas. ¿Cuántas cajas completas puede llenar?

- (A)** 2 **(B)** 3 **(C)** 4 **(D)** 5 **(E)** 6


5.- Si se sigue el patrón: 

¿Cuáles figuras siguen, según el patrón?

 **(A)**

 **(B)**

 **(C)**

 **(D)**

 **(E)**

6. Observa los conejos. Colorea de igual color, los conejos que miran hacia el mismo lado:



¿Cuántos conejos están mirando hacia el lado en el que está la zanahoria? _____

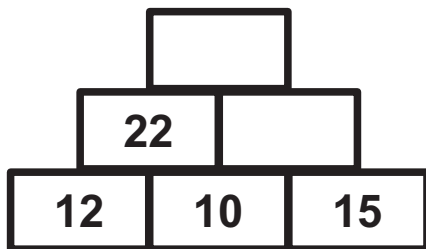
¿Cuántos conejos están mirando hacia el lado en el que está la lechuga? _____

¿Cuántos colores distintos usaste para colorear los conejos? _____

¿Cuántos conejos miran hacia tu lado derecho? _____

7. Observa los números que están en los cuadros que aparecen en la pirámide. Al sumar dos de abajo se obtiene el número de arriba.

Escribe los números que faltan:

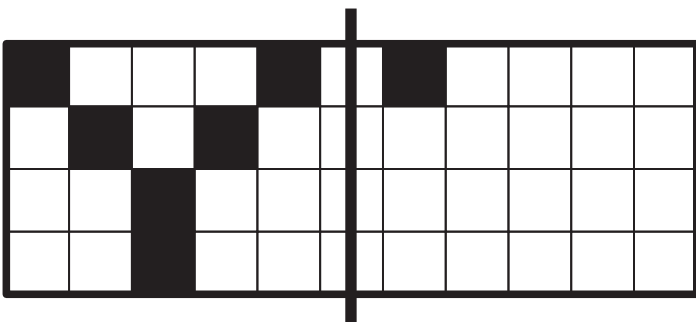


Después de completar la pirámide, responde:

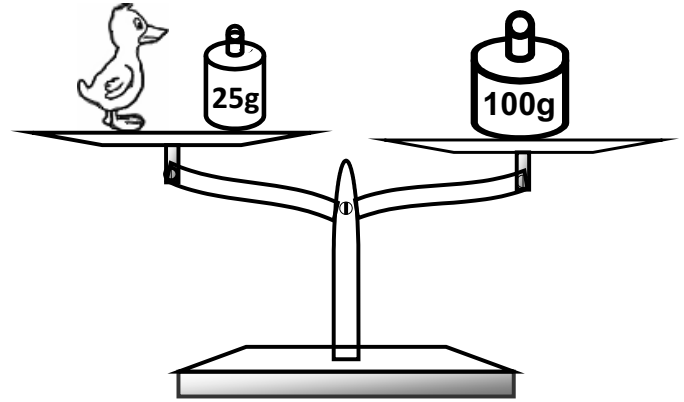
¿Cuál es el mayor número? _____

¿Cuánto suman los dos números más pequeños que se encuentran en la pirámide? _____

8.- Colorea la cuadrícula para que la figura resultante sea simétrica según la línea gruesa:



9.- Observa la balanza.



¿Cuánto pesa el patito? _____

Explica tu respuesta: _____

10.- Ángel cumple años el día viernes 21 de abril y Jorge el 30 de abril. ¿Qué día de la semana cumple Jorge? Explica tu respuesta