

JUEGOS Y PROBLEMAS 2016



EXAMEN DE MATEMÁTICA SEGUNDO DE PRIMARIA

**Duración:
80 minutos**

INDICACIONES:

- Llena tus datos en la Hoja de Respuestas.
- Pinta la alternativa de tu respuesta en la Hoja de Respuestas.
- Las preguntas de la 1 a la 10 valen 3 puntos si es correcta y -0.5 puntos si es incorrecta.
- Las preguntas de la 11 a la 15 valen 6 puntos si es correcta y -1 punto si es incorrecta.

Organiza:

Instituto de Medición y
Evaluación Educativa
Edumetrick
Lima - Perú

Síguenos en:

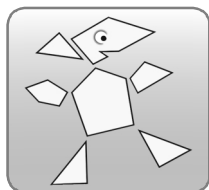


/olimpiadajuegosyproblemas



Resultados en:

www.juegosyproblemas.com



OLIMPIADA RECREATIVA
DE MATEMÁTICA Y COMPRENSIÓN LECTORA
JUEGOS Y PROBLEMAS 2016

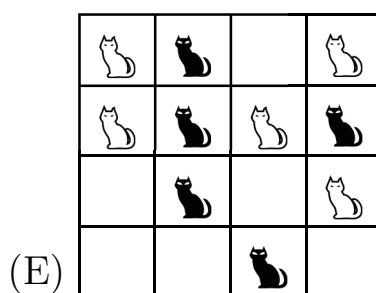
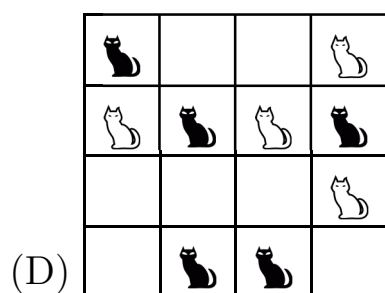
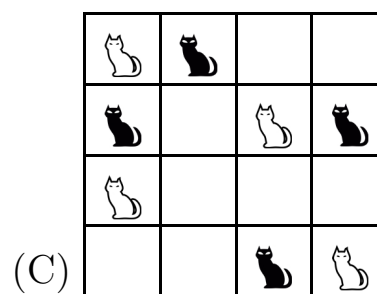
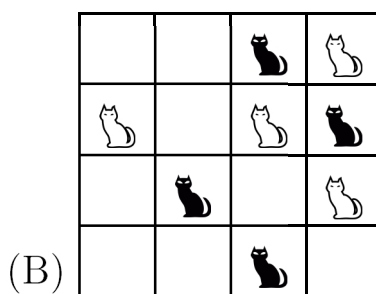
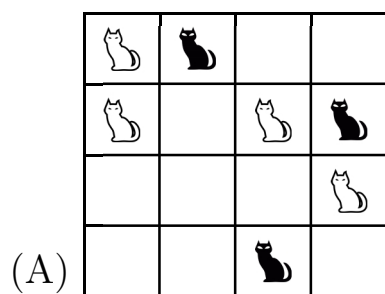
SEGUNDO DE PRIMARIA

Tiempo: 80 minutos

Problema 1. ¿Cuál es el valor de $6102 - 2016$?

- (A) 3994 (B) 4086 (C) 4096 (D) 4114 (E) 4994

Problema 2. En las siguientes figuras hay gatos blancos y negros. ¿En cuál de las figuras hay más gatos negros que gatos blancos?

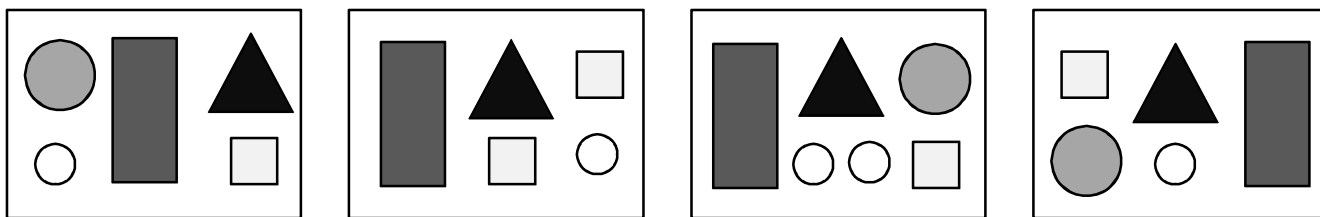


Problema 3. ¿Qué número se debe escribir en el cuadrado para que la suma sea correcta?

$$\square + 2 + 0 + 1 = 6$$

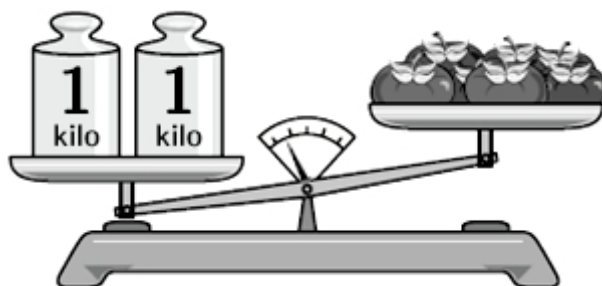
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

Problema 4. ¿Qué forma geométrica NO aparece en todas las imágenes?



- (A) ○ (B) □ (C) █ (D) ● (E) ▲

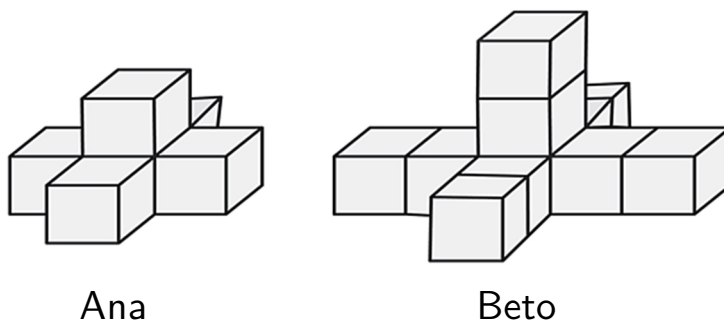
Problema 5. Observa la balanza y responde:



Todos los tomates pesan:

- (A) menos de 2 kilos (B) 2 kilos (C) más de 2 kilos
(D) más de 4 kilos (E) 20 kilos

Problema 6. Ana y Beto armaron dos “bloques” con cubos del mismo tamaño. Ana armó el “bloque” de la izquierda y Beto armó el bloque de la derecha.



¿Cuántos cubos más usó Beto que Ana?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 11 (E) 17

Problema 7. En una canasta hay 35 frutas. 18 son plátanos y el resto naranjas. ¿Cuántas naranjas hay en la canasta?

- (A) 17 (B) 18 (C) 35 (D) 53 (E) 57

Problema 8. Observa atentamente cada imagen y responde la pregunta.



¿Cuánto pesa el perrito?

- (A) 7 kg (B) 13 kg (C) 45 kg (D) 55 kg (E) 62 kg

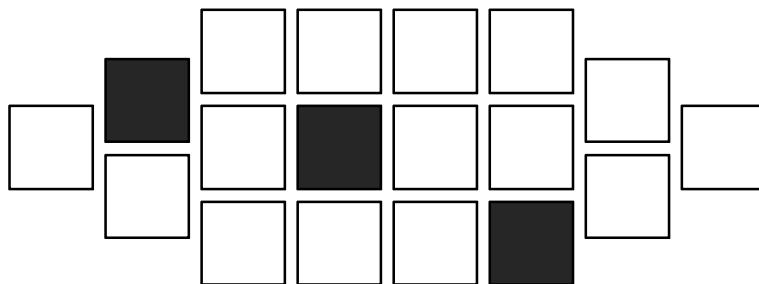
Problema 9. En un grupo de 10 alumnos hay 2 niños más que niñas. ¿Cuántos niños hay?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

Problema 10. En un tren viajan 142 personas. En un ómnibus viajan 37 personas. ¿Cuántas personas más viajan en el tren que en el ómnibus?

- (A) 68 (B) 105 (C) 142 (D) 179 (E) 197

Problema 11. En la siguiente figura, ¿cuántos cuadrados blancos deben pintarse de negro para que haya la misma cantidad de cuadrados blancos y cuadrados negros?



- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 9

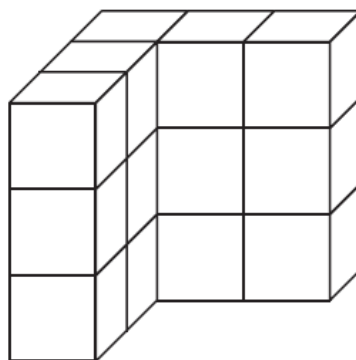
Problema 12. Lee el siguiente aviso:



Amanda tiene 25 botellas. ¿Cuántas plantas como máximo podrá cambiar?

- (A) 4 (B) 6 (C) 9 (D) 12 (E) 19

Problema 13. Tito hizo una pared con pequeños cubos. ¿Cuántos cubos usó?



- (A) 6 (B) 12 (C) 13 (D) 15 (E) 16

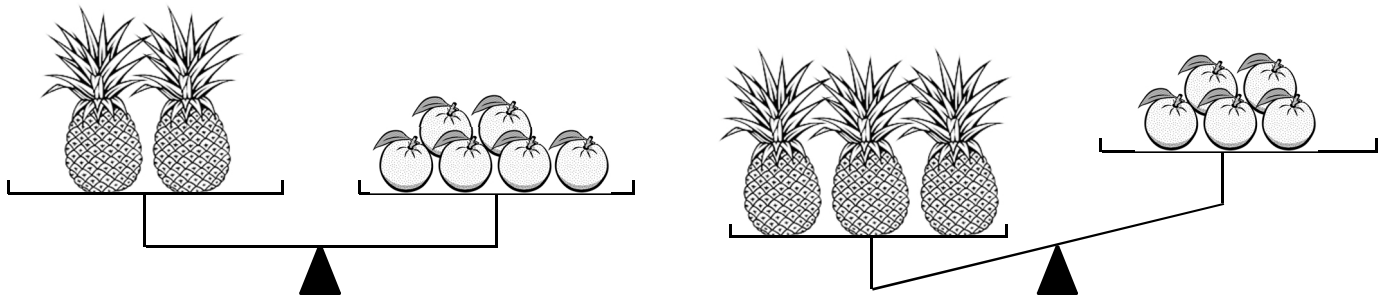
Problema 14. Gloria escribe números en los casilleros de color gris del siguiente tablero:

	1	2	3		3	1	2					
	3		1		2		3					
1	2		2	3	1							

Si ella continúa escribiendo los números hasta el final del tablero usando el mismo patrón, ¿cuántas veces se repite el número 2?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 18 (E) 25

Problema 15. Observa la balanza de la izquierda y responde: ¿Cuántas naranjas se deben agregar al platillo de la segunda balanza (de la derecha) para que la balanza se equilibre?



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

