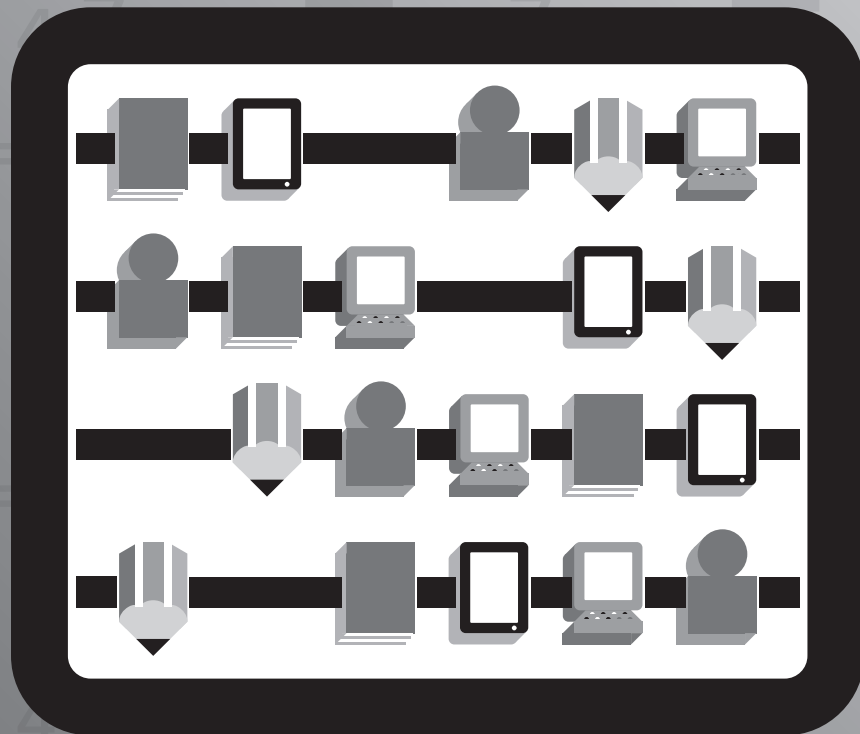


EJERCICIOS DE PRÁCTICA META-PR 2016



Matemáticas

Grado 3

Nombre del estudiante: _____

HOJA DE MATEMÁTICAS DE 3^{er} GRADO

| Medidas de longitud | |
|--|---|
| <u>Sistema métrico</u> 1 metro = 100 centímetros 1 centímetro = 10 milímetros | <u>Sistema inglés</u> 1 yarda = 3 pies 1 pie = 12 pulgadas |

| |
|---|
| <u>Masa/Peso</u> 1 kilogramo = 1,000 gramos 1 libra = 16 onzas 1 tonelada = 2,000 libras 1 tonelada métrica = 1,000 kilogramos |
|---|

| |
|--|
| <u>Perímetro</u> Cuadrado $P = 4l$ Rectángulo $P = 2a + 2l$ |
| CLAVE P = perímetro l = largo a = ancho |

Instrucciones

Antes de empezar los ejercicios, tu maestro o maestra te ayudará a contestar unos ejemplos. Los ejemplos son para que entiendas lo que tienes que hacer una vez comiences los ejercicios. También te indicará cómo ennegrecer los círculos de la hoja de contestaciones para que tu contestación sea válida. Sigue todas las sugerencias y lee con mucha atención.

A continuación verás un ejemplo de la hoja de contestaciones y lo que debes hacer para contestar.

Instrucciones para ennegrecer las respuestas de preguntas de selección múltiple

- Usa lápiz núm. 2 solamente.
- No uses lápiz mecánico, tinta ni bolígrafo.
- Llena el círculo por completo.
- Borra por completo cualquier respuesta que desees cambiar.
- No hagas marcas o líneas en esta hoja.

Incorrecto

Incorrecto

Correcto

Instrucciones para contestar las preguntas de respuesta extendida

- Usa lápiz solamente.
- No uses lápiz mecánico, tinta ni bolígrafo.
- Asegúrate de contestar todas las partes de la pregunta.
- Escribe solamente dentro del recuadro.



Instrucciones para las respuestas en una cuadrícula

- Resuelve el problema.
 - Escribe la respuesta en la cuadrícula que aparece en la hoja de contestaciones.
 - Llena los círculos correspondientes y asegúrate de usar el valor posicional correcto.
-

| | 2 | 5 | . |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 0 | 0 | 0 | |
| 1 | 1 | 1 | |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> | 2 | |
| 3 | 3 | 3 | |
| 4 | 4 | 4 | |
| 5 | 5 | <input checked="" type="radio"/> | |
| 6 | 6 | 6 | |
| 7 | 7 | 7 | |
| 8 | 8 | 8 | |
| 9 | 9 | 9 | |

Matemáticas

Ejemplos

Instrucciones: Lee las siguientes preguntas. En algunas preguntas debes escoger la mejor respuesta y marcarla. En otras preguntas debes usar palabras, números o dibujos para contestarlas. Recuerda que debes marcar o anotar todas tus respuestas en la hoja de contestaciones.

A ¿Cómo se escribe el número 203 usando palabras?

A veinte tres

B dos mil tres

*C doscientos tres

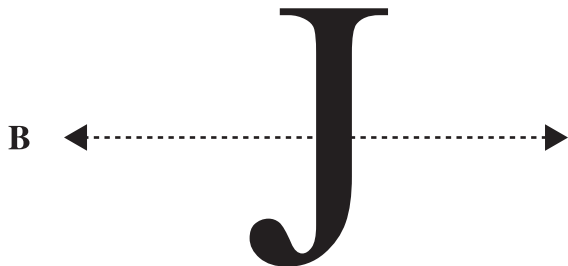
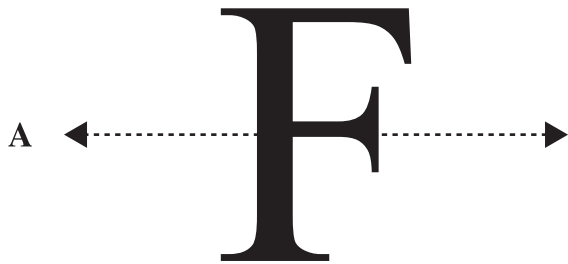
B El salón de música de una escuela tiene 5 filas de asientos con 6 asientos en cada fila. ¿Cuántos asientos en total tiene el salón de música?

Anota tu respuesta en la cuadrícula que está en la hoja de contestaciones. No olvides llenar los círculos correspondientes.

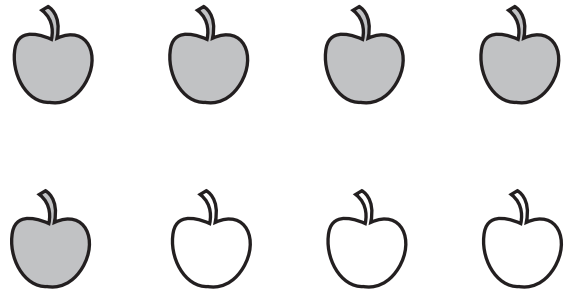


Instrucciones: Lee las siguientes preguntas. En algunas preguntas debes escoger la mejor respuesta y marcarla. En otras preguntas debes usar palabras, números o dibujos para contestarlas. Recuerda que debes marcar o anotar todas tus respuestas en la hoja de contestaciones.

1 ¿Cuál de las siguientes letras muestra un eje de simetría?



2 Juliana tiene el siguiente número de manzanas.



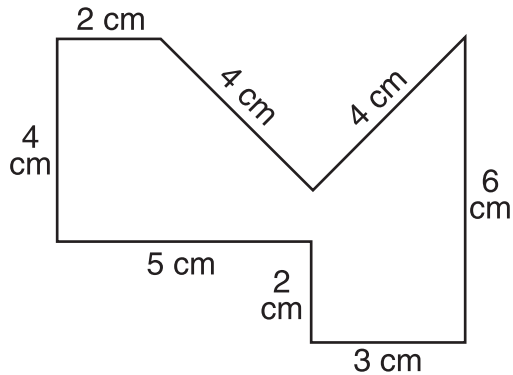
¿Qué fracción de las manzanas está sombreada?

A $\frac{3}{8}$

B $\frac{5}{8}$

C $\frac{8}{5}$

- 3** La señora Rivera dibujó esta figura irregular en la pizarra para que sus estudiantes hallaran su perímetro.



¿Cuántos centímetros mide el perímetro de la figura?

- A 19
B 20
C 30

- 4** Pedro y Marta compartieron una *pizza* entera que fue cortada en ocho pedazos iguales.

- Pedro se comió $\frac{2}{8}$ de la *pizza*.
- Marta se comió $\frac{1}{8}$ de la *pizza*.

¿Qué fracción de la *pizza* les sobró?

- A $\frac{5}{8}$
B $\frac{4}{16}$
C $\frac{1}{8}$

- 5** Si cada gorra de béisbol cuesta \$5, ¿cuál sería el costo de 4 de estas gorras?

- A \$54
B \$20
C \$15



6 Gabriela tiene 12 canicas en una bolsita.

- 3 canicas son azules.
- 6 canicas son violetas.
- 1 canica es amarilla.
- 2 canicas son verdes.

A. Si Gabriela saca 1 canica de la bolsita sin mirar, ¿de qué color es MÁS probable que sea la canica?

B. Gabriela dice que si saca 3 canicas a la vez, podría sacar 2 canicas amarillas y 1 verde. Explica si lo que Gabriela dice es posible o no.

No olvides contestar todas las partes de la pregunta en la hoja de contestaciones.

7 ¿Cuál símbolo corresponde en el recuadro para que la siguiente ecuación sea verdadera?

$$5 \square 6 = 30$$

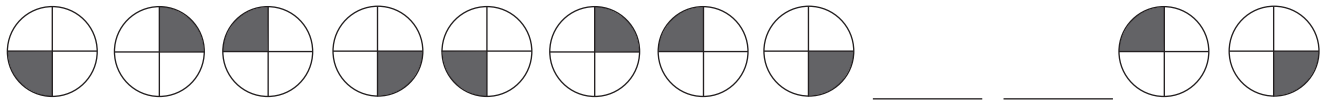
- A +
- B -
- C ×

8 Susana quiere leer dos libros: uno tiene 66 páginas y el otro tiene 56 páginas. ¿Cuántas páginas en total tienen los dos libros?

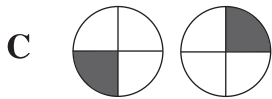
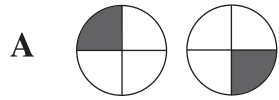
- A 112
- B 122
- C 132



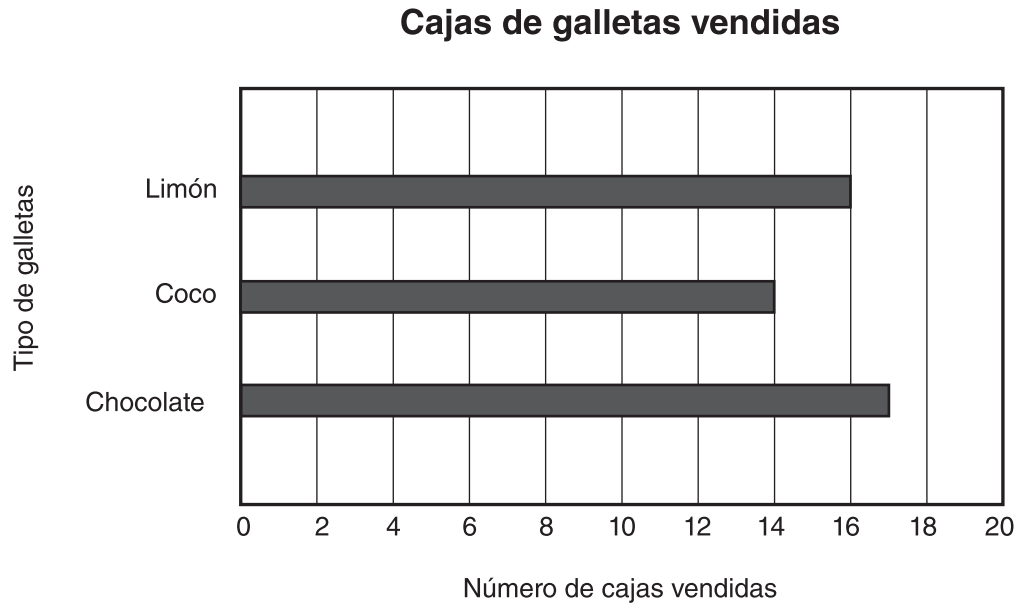
9 René dibujó este patrón de círculos.



¿Cuáles figuras faltan para completar este patrón?



10 El año pasado, los estudiantes del club de matemáticas vendieron cajas de galletas. Los estudiantes hicieron una gráfica del número de cajas de cada tipo de galletas que vendieron.



¿Cuál tabla representa **MEJOR** los datos de la gráfica?

A

| Tipo de galletas | Número de cajas vendidas |
|------------------|--------------------------|
| Limón | 16 |
| Coco | 14 |
| Chocolate | 17 |

C

| Tipo de galletas | Número de cajas vendidas |
|------------------|--------------------------|
| Limón | 15 |
| Coco | 14 |
| Chocolate | 17 |

B

| Tipo de galletas | Número de cajas vendidas |
|------------------|--------------------------|
| Limón | 17 |
| Coco | 16 |
| Chocolate | 14 |



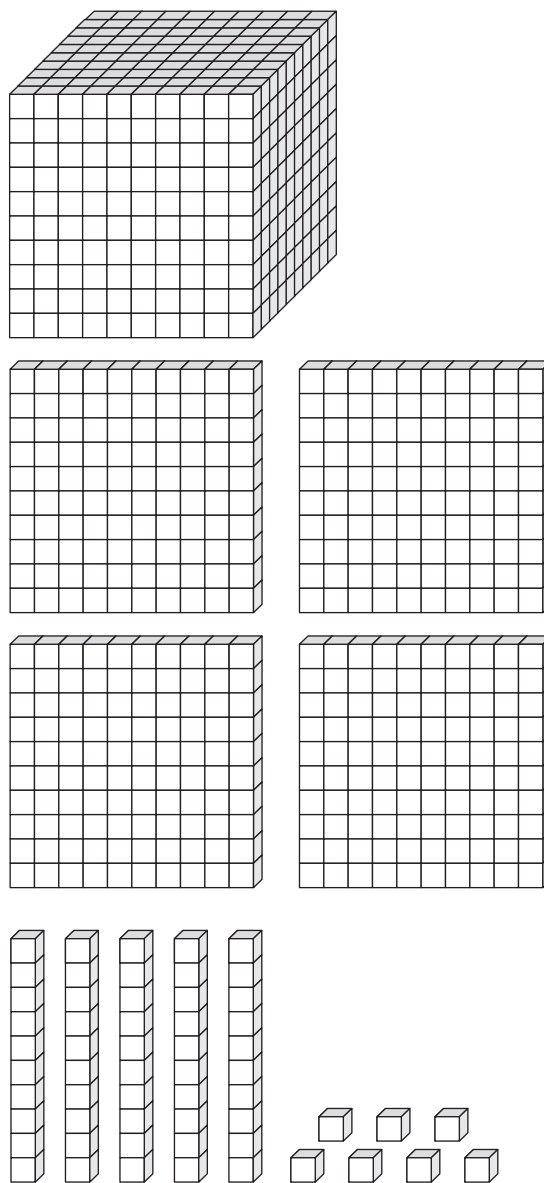
11 El salón de actividades de una escuela tiene 9 filas de asientos con 7 asientos en cada fila. ¿Cuántos asientos en total tiene el salón de actividades?

Anota tu respuesta en la cuadrícula que está en la hoja de contestaciones. No olvides llenar los círculos correspondientes.

12 Eduardo se tarda 3 minutos en completar una vuelta alrededor de una pista. Al mismo paso, ¿cuánto tiempo se tardará Eduardo en completar 4 vueltas alrededor de la misma pista?

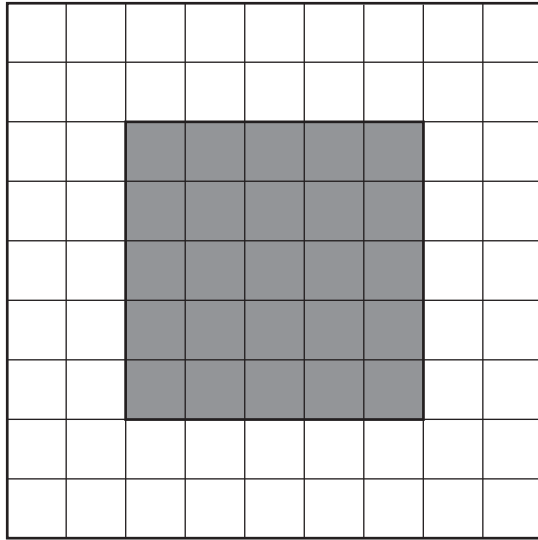
- A 34 minutos
- B 12 minutos
- C 7 minutos


13 ¿Cuál número representa el siguiente modelo?



- A 1,547
- B 1,475
- C 1,457

14 ¿Cuántas unidades cuadradas tiene el área de la figura sombreada dentro de la cuadrícula?



( = 1 unidad cuadrada)

- A 25
- B 30
- C 40

15 ¿Cómo se escribe el siguiente número en notación desarrollada?

7,012

- A $7,000 + 1 + 2$
- B $7,000 + 10 + 2$
- C $7,000 + 100 + 2$

16 ¿Cuáles dos figuras son semejantes?

