PRUEBA QUIERO SER, QUIERO SABER
MATEMÁTICAS TERCEROS 2026 (II)

NOMBRES: _____

Lee la información:

En el salón de arte, los frascos de pintura tienen un **código de cuatro dígitos** en su etiqueta. El maestro explica que cada número del código describe una característica de pintura:

A. El primer dígito indica el color de la pintura, así: 1 = Azul, 2 = Rojo, 3 = Verde, 4 = Amarillo, 5 = Blanco, 6 = Negro

B. El segundo dígito indica el tipo de pintura, así: 1 = Opaco, 2 = Brillante, 3 =Traslúci 4 = Fluorescentes (neón)

C. El tercer dígito indica el tamaño del frasco de pintura, así: 1 = Pequeño, 2 = Median 3 = Grande

D. El cuarto dígito indica el tipo de base de la pintura, así: 1 = Agua, 2 = Aceite, 3 = C



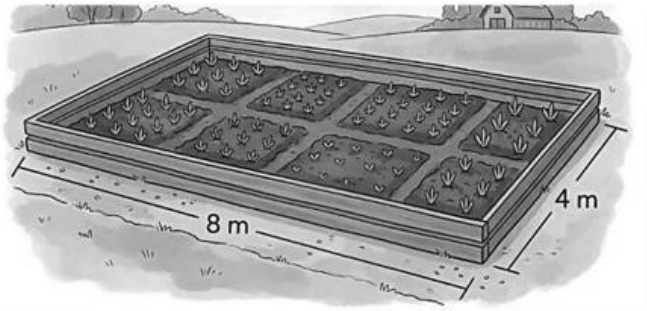
El profesor le pide a su estudiante Sofia que seleccione un frasco de pintura con las siguientes características: el tamaño del frasco de pintura sea mediano, que el tipo de pintura sea traslúcido, que la base de la pintura sea de agua y el color de la pintura sea blanco.

1). Según la información de las etiquetas, ¿Cuál es el código de cuatro dígitos que tiene el frasco que seleccionó Sofia?

A). 2315 B). 2351

C). 5321 D). 5312

2). Un granjero quiere sembrar flores alrededor de su huerto rectangular. El huerto mide 8 metros de largo y 4 metros de ancho. El granjero camina por todo el borde del huerto lanzando semillas.



¿Cuántos metros recorre en total el granjero en su caminata?

A). 4 metros B). 12 metros

C). 24 metros D). 32 metros

3). La imagen muestra una fila de pasajeros en espera de entregar su equipaje antes de abordar el avión:



¿Qué posiciones ocupan las personas que tiene maleta de color rojo?

¿Qué posiciones ocupan las personas que tienen maleta de color rojo?

A. Primer y segundo lugar (Ana y Carlos)

B. Segundo y quinto lugar (Carlos y Elena)

C. Tercero y quinto lugar (Beatriz y Elena)

D. Cuarto y sexto lugar (David y Fernando)

4). Paula está creando un superhéroe y para saber qué poder va a tener, le pregunta a varios de sus amigos por el súper poder favorito y los anota en un papel, así:



¿Cuál de las siguientes tablas representa correctamente la información recolectada por Paula?

SÚPER PODER	CANTIDAD DE VOTOS
Volar	5
Súper fuerza	2
Rayos x	3

LIVEWORKSHEETS

B.

SÚPER PODER	CANTIDAD DE VOTOS
Volar	5
Súper fuerza	5
Rayos x	5

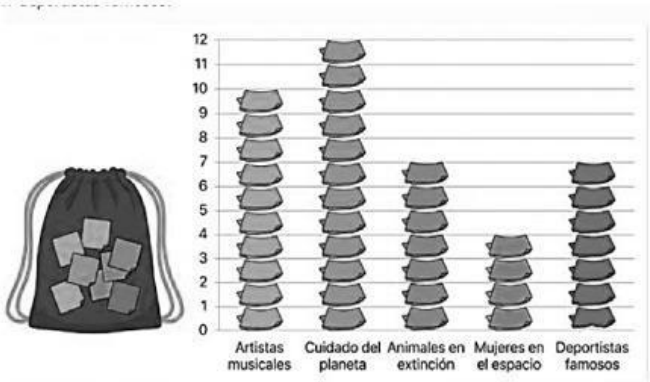
C.

SÚPER PODER	CANTIDAD DE VOTOS
Volar	2
Súper fuerza	3
Rayos x	5

D).

SÚPER PODER	CANTIDAD DE VOTOS
Volar	5
Súper Fuerza	2
Rayos X	4

5). Para una actividad artística del colegio, cada curso debe crear un mural de un tema que interese a los estudiantes. La representante de tercero organizó una manera interesante de escoger el tema del mural. Cada estudiante escribía en un papel el tema de su predilección y lo depositaba en una bolsa oscura. Luego, pedirían a la profesora del salón sacar un papelito de la bolsa y ese sería el tema sobre el cual harían el mural.



¿Cuál es el tema más probable sobre el cual hagan el mural?

A. Artistas musicales favoritos.
B. Cuidado del planeta.
C. Animales en peligro de extinción.
D. Mujeres en el espacio.

6). Un teatro cuenta con 500 sillas preferenciales y 1.000 generales. Para una función se han vendido 350 boletas preferenciales y 650 generales.

¿Cuántos lugares en preferencial y en general quedan disponibles?

A. 150 en preferencial y 350 en general.
B. 250 en preferencial y 250 en general.
C. 250 en preferencial y 450 en general.
D. 500 en preferencial y 350 en general.

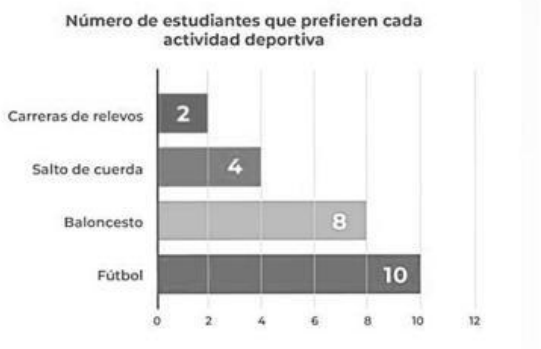
7). Pablo tiene 10 corrales de gallinas. En cada corral hay 5 gallinas. Para calcular el total de gallinas que tiene, Pablo hace la siguiente operación:

5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 50

¿Qué operación es equivalente a la que hizo Pablo?

A. 5 × 5
B. 10 + 5
C. 10 × 5
D. 10 ÷ 5

8). En la clase de educación física, el profesor les dio a escoger a los 30 estudiantes de tercero de primaria solo un deporte para jugar durante la hora libre. Las opciones eran: fútbol, baloncesto, salto de cuerda o carreras de relevos. La gráfica muestra la cantidad de estudiantes según el deporte que prefirieron:



Los niños que no escogían un deporte para practicar asisten a otras actividades recreativas.

¿Cuántos estudiantes asisten a esas otras actividades?

A. 6 estudiantes.
B. 10 estudiantes.
C. 14 estudiantes.
D. 20 estudiantes.

LIVEWORKSHEETS

NOMBRES Y APELLIDOS: _____ GRADO 305

9). Al finalizar el año escolar, la bibliotecaria de un colegio recoge los libros que hay en todos los salones de la institución. Ella recogió 147 libros en el laboratorio, 45 en el salón de tercero, 25 en la sala de sistemas, 32 en el salón de artes y 24 en el teatro.

Adicionalmente hay 845 libros en la biblioteca.

¿Cuántos libros en total hay en el colegio?

A. 273 libros. B. 572 libros.

C. 998 libros. D. 1.118 libros.

10). Un veterinario anotó cuánto dura el embarazo de 5 animales:

Cabra: 150 días
Cerdo: 114 días
Ratón: 20 días
Perro: 60 días
Vaca: 283 días

¿Cuál es el orden de los animales del que tarda menos días en nacer al que tarda más?

A. Cabra, cerdo, ratón, perro y vaca.

B. Vaca, perro, ratón, cerdo y cabra.

C. Ratón, perro, cerdo, cabra y vaca.

D. Ratón, perro, cabra, vaca y cerdo.

11). Se está organizando una competencia de atletismo en una ciudad. Cada categoría debe tener 120 corredores hombres y 150 corredoras mujeres inscritas. Hasta ahora se han inscrito 85 hombres y 90 mujeres.



¿Cuántos participantes faltan por inscribirse en cada grupo para completar las categorías?

A). 65 hombres y 40 mujeres

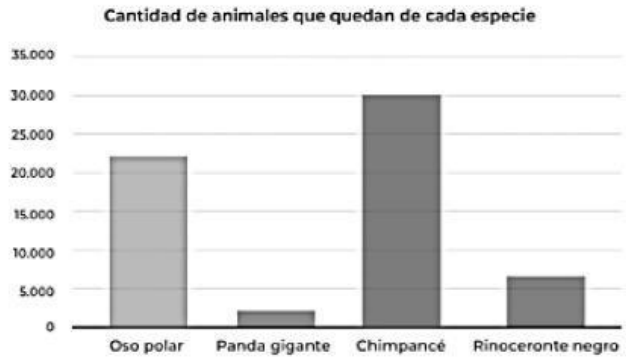
B). 35 hombres y 60 mujeres

C). 30 hombres y 5 mujeres

D). 15 hombres y 15 mujeres

12). Hay muchas especies de animales en peligro de extinción. Entre menos número de animales haya de una especie es más probable que el animal se extinga.

Los científicos contaron cuántos animales quedan de varias especies en peligro:



¿Qué animal está en mayor peligro de extinción?

A). Oso polar B). Panda Gigante

C). Chimpancé D). Rinoceronte negro

13). Karen recolecta agua de lluvia para diferentes usos en su hogar. En una semana llovió los días lunes, martes, jueves y domingo. Esto fue lo que recolectó cada día:

Lunes: 1.310 mililitros

Martes: 1.031 mililitros

Jueves: 1.134 mililitros

Domingo: 1.313 mililitros

¿Cuál día recolectó Karen más agua y cuál día menos?

A. El jueves fue el día que más recolectó y el lunes fue el día que menos agua recolectó.

B. El domingo fue el día que más recolectó y el martes fue el día que menos agua recolectó.

C. El lunes fue el día que más recolectó y el domingo fue el día que menos agua recolectó.

D. El martes fue el día que más recolectó y el jueves fue el día que menos agua recolectó.

LIVEWORKSHEETS

14). En la huerta escolar, los estudiantes tienen tres recipientes para recoger agua de lluvia. Como no tienen recipientes graduados, utilizan la misma taza como unidad de medida.

-La botella azul se llena con 8 tazas de agua.

-La botella verde se llena con 12 tazas de agua.

-La botella roja se llena con 10 tazas de agua.



¿Cuál afirmación es correcta sobre la capacidad de los tres recipientes?

A. La botella azul tiene mayor capacidad que la verde y la roja.

B. La botella roja tiene 2 tazas más de capacidad que la verde.

C. Las tres botellas tienen la misma capacidad.

D. La botella verde tiene 4 tazas más de capacidad que la azul.

15). Se está construyendo un cuadrado sobre un plano cartesiano. Observa el lado que ya se dibujó.

En la gráfica se observa un segmento horizontal desde el punto (2,1) hasta el punto (6,1) y está marcado con una longitud de 4 unidades.

Como todos los lados de un cuadrado tienen la misma longitud:



El lado paralelo al lado dibujado, en ¿qué línea del plano se debe construir?

A. En la línea horizontal del número 5.

B. En la línea horizontal del número 4.

C. En la línea horizontal del número 1.

D. En la línea horizontal del número 0.

16). Para el día de la familia, los estudiantes de tercero van a hacer un pastel gigante y deben comprar huevos para su preparación. Los niños recolectaron 60 huevos menos que las niñas recolectaron 150. Desafortunadamente, al llevarlos a la cocina, 30 de ellos se rompieron. **¿**Cuántos huevos quedaron para preparar el pastel gigante**?**

A. 240 huevos. B. 180 huevos.

C. 120 huevos. D. 60 huevos.

17). Una ardilla se dedica durante un mes a almacenar comida para el invierno. Ella recoge diariamente 7 bellotas. Adicionalmente, encontró en un tronco hueco 45 bellotas extra.

¿Cuántas bellotas almacenó la ardilla durante los 30 días del mes?

A. 52 bellotas. B. 180 bellotas.

C. 255 bellotas. D. 315 bellotas.

18). Un arquitecto usa 58 baldosas para cubrir los baños de un apartamento. En un edificio hay 24 apartamentos que necesitan remodelación de los baños. Para saber cuántas baldosas se necesitan en total, Pedro realiza la operación 58 × 24 y Lucía realiza la operación 24 × 58.

Los resultados obtenidos de ambos son:

A. Diferentes porque 58 × 24 da un resultado mayor que 24 × 58.

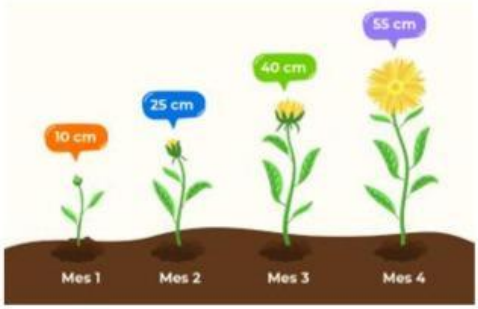
B. Iguales porque 58 × 24 da el mismo resultado que 24 × 58.

C. Se acercan porque 58 × 24 es un poquito mayor que 24 × 58.

D. Casi iguales porque 58 × 24 es menor que 24 × 58.

LIVEWORKSHEETS

19). Martín es aficionado a las plantas. Él cultivó un girasol y cada mes mide su crecimiento, como se muestra en la imagen.

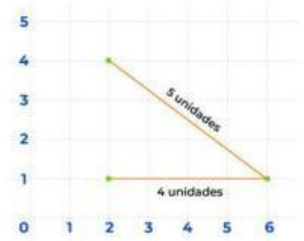


Si el Girasol sigue creciendo al mismo ritmo, ¿qué altura tendré el mes 5?

A). 60 cm B). 65 cm

C). 70 cm D). 75 cm

20). Observa la imagen de la figura que se está construyendo en el plano cartesiano al cerrar la imagen uniendo los dos puntos con el segmento vertical se obtiene un polígono de:



A). Dos lados B). Cuatro lados

C). Tres lados D). Cinco lados

LIVEWORKSHEETS