

## GUIAS DE ESTUDIO Y PROYECTOS PARA EXTRAORDINARIO CICLO 2019-2020

**(SOLO TOMA EN CUENTA LA ASIGNATURA QUE REPROBASTE)**

### **GEOGRAFIA**

#### PROYECTO DE EXAMEN EXTRAORDINARIO DE GEOGRAFIA DE MEXICO Y EL MUNDO

MAESTRA: **MORALES MEZA MARIA CRISTINA**

ALUMNOS: **1G TURNO MATUTINO, 1 C TURNO VESPERTINO**

**ENTREGAR VIA CORREO ELECTRÓNICO ANTES DEL 17 DE AGOSTO**

INSTRUCCIONES: EL PROYECTO DEBERA TENER NOMBRE (completo del alumno), GRUPO, TURNO

Elaborara una CAJA DE PIZZA, en la cual vendrá con las especificaciones que a continuación te explico:

LA CAJA DE PIZZA, tendrá como objetivo recabar la información y se evaluara de acuerdo a los puntos COMPLETOS.

MATERIALES: Caja de pizza tamaño familiar (cartón), plastilina, mapas (MUNDI, Jalisco), colores, hojas blancas tamaño carta, plumas, lápices, pegamento.

PUNTOS A EVALUAR: El alumno retomara aprendizajes previos, así como aprendizajes esperados del curso. Para ello el proyecto se evaluara lo siguiente:

<u>INFORMACION.</u>	<u>50%</u>
<u>CREATIVIDAD.</u>	<u>30%</u>
<u>DESARROLLO</u>	<u>20%</u>

INTRUCCIONES:

Elaborara en la CAJA DE PIZZA de acuerdo a los COMPONENTES GEOGRAFICOS (Naturales, Sociales, Culturales, Económicos y Políticos) una investigación de su ENTORNO, es decir del lugar donde viven, así como las actividades que se desarrollan y su ubicación geográfica.

En la parte superior de la tapa coloreado determinara la ubicación de México (mapa MUNDI) su ubicación, a un costado del mapa MUNDI estará el mapa de Jalisco en el cual dibujara el municipio donde vive o radica, destacando los municipios con los cuales COLINDA (Norte, Sur, Este y Oeste).



En la parte inferior de la caja realizaras un mapa de la entidad de JALISCO con la PLASTILINA, resaltando el municipio donde vives.

Investigara las actividades ECONOMICAS (agricultura, ganadería, pesca, explotación forestal, minería, industria, comercio y transporte), NATURALES (relieve, clima, suelo, vegetación, fauna y cuerpos de agua), SOCIALES (composición demográfica, desplazamiento y distribución), CULTURALES (gastronomía, tradiciones, costumbres, religión), POLITICOS (en los mapas lo determinarás). Puedes consultar tu libro de texto para consulta acerca de los temas.

ESTAS ULTIMAS VENDRAN EN LAS HOJAS BLANCAS TAMAÑO CARTA, haciendo las investigaciones a sus familiares acerca de los temas, con un tamaño de MEDIA CUARTILLA para cada TEMA. AQUI TE MUESTRO COMO QUEDARA TU PROYECTO.

## MATEMÁTICAS

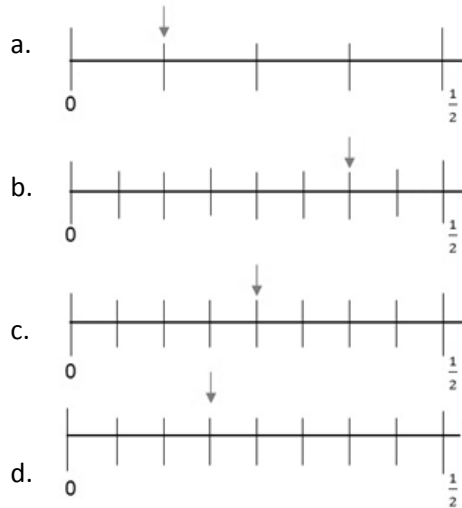
### GUIA DE ESTUDIO EXAMEN EXTRAORDINARIO MATEMATICAS I

Resuelve los siguientes ejercicios, deberás anotar todas las operaciones necesarias para su resolución, esta guía se entregará al maestro el día 17 de agosto vía correo electrónico a la dirección [eva.gonzalez@jaliscoedu.mx](mailto:eva.gonzalez@jaliscoedu.mx)

1. Karen quiere preparar enchiladas suizas y para ello necesita adquirir de  $\frac{1}{4}$  queso, por lo que fue al supermercado a comprarlo. ¿Qué peso registrará la báscula digital?

- a. 0.4 g                      b. 0.200 g                      c. 0.40 g                      d. 0.250 g

2. ¿En qué recta se indica  $\frac{1}{4}$  con la flecha?



3. ¿Cuál de los siguientes números es el menor?

- a. 0.65                      b. 0.066                      c. 0.56                      d. 0.5

4. ¿Cuál de los siguientes números es el mayor?

- a. 0.12                      b. 0.012                      c. 1.2                      d. 12



5. Una gasolinera se encuentra en el kilómetro  $2\frac{5}{8}$  de una carretera totalmente recta y otra en el kilómetro  $9\frac{1}{8}$  de esa misma carretera. Si un automóvil está exactamente a la mitad de las dos gasolineras, ¿en qué kilómetro se encuentra?

- a.  $5\frac{1}{2}$                       b.  $5\frac{7}{8}$                       c.  $5\frac{15}{16}$                       d.  $6\frac{1}{8}$

6. En una tienda venden recipientes de  $3\frac{3}{4}$  L y de  $2\frac{1}{2}$  L, ¿cuántos recipientes de cada capacidad necesita comprar Eduardo para contener 10 L de agua?

Dos recipiente de  $3\frac{3}{4}$  L y un recipiente de  $2\frac{1}{2}$  L.

7. Hugo, Paco y Luís compraron un boleto de lotería y ganaron. Entonces decidieron repartirse el premio en proporción a lo que habían aportado para comprar el boleto; si Hugo dio \$45, Paco \$30 y Luís \$15 y el premio es de \$3600, ¿cuánto le tocó a cada uno?

Hugo= 1800, Paco= 1200, Luís= 600.

8. La fórmula del área de un triángulo escrita con literales es:

- a.  $\frac{(bh)}{2}$                       b. bx.                      c. hx.                      d. bh.

9. ¿Cuál de los números siguientes es más grande?

- a.  $\frac{1}{2}$                       b.  $\frac{10}{17}$                       c.  $\frac{2}{3}$                       d.  $\frac{14}{38}$

10. ¿Qué número es divisible entre 2, 3 y 5?

- a. 53 589                      b. 64 180                      c. 39 285                      d. 75 390

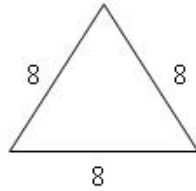
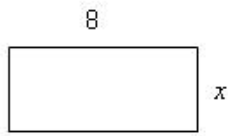
11. Con  $2\frac{1}{2}$  kg de harina se preparan 3 kg de pan. ¿Cuántos kilogramos de pan se pueden elaborar con un costal de 50 kg de harina?

- b. 60 kg

12. ¿Cuántos kilogramos de café contienen 65 bolsas de  $1\frac{1}{4}$  kg?

- a.  $81\frac{1}{4}$

13. Las siguientes figuras tienen perímetros iguales.



¿Qué ecuación permite averiguar el valor de  $x$ ?

$16 + 2x = 24$

14. El área de un triángulo es de  $64 \text{ cm}^2$ . Si su base mide  $8 \text{ cm}$ , ¿cuál será su altura?

- a.  $32 \text{ cm}$
- b.  $16 \text{ cm}$
- c.  $8 \text{ cm}$
- d.  $4 \text{ cm}$

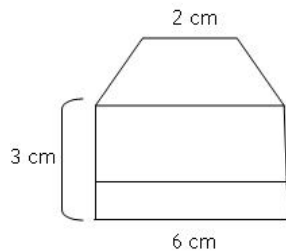
15. De acuerdo con la tabla de cotizaciones, contesta la pregunta.

<i>Dólar estadounidense</i>	
<i>A la compra</i>	<i>A la venta</i>
<i>11.35</i>	<i>11.67</i>

Si se quieren comprar  $95$  dólares, ¿cuántos pesos se necesitarán?

- b.  $\$1\ 080.15$

16. ¿Qué área tiene la figura geométrica?



- a.  $36 \text{ cm}^2$
- b.  $30 \text{ cm}^2$
- c.  $18 \text{ cm}^2$
- d.  $12 \text{ cm}^2$

17. Carla aplica un factor de proporcionalidad de  $\frac{1}{2}$  de una imagen cuadrada que mide  $20 \text{ cm}$ , con lo que obtiene una nueva de  $10 \text{ cm}$ . Luego, aplica a esta un valor de  $\frac{1}{4}$ , con el que consigue otra de  $2.5 \text{ cm}$ .



¿Cuál es el factor de proporcionalidad aplicado a la imagen original para obtener la última?

- a.  $\frac{1}{2}$
- b.  $\frac{1}{4}$
- c.  $\frac{1}{6}$
- d.  $\frac{1}{8}$

18. ¿Cuántos ángulos rectos puede tener un triángulo?

- a. 2
- b. 3
- c. 1
- d. 4

19. Determina el resultado de la adivinanza, siguiendo las instrucciones.

*Piensa un número. Súmale 5. Multiplica el resultado por 2. A lo que quedó, réstale 4. El resultado, divídelo entre 2. A lo que quedó, réstale el número que pensaste.*

- a. 8
- b. 5
- c. 3
- d. 1

20. ¿Cuál es la forma correcta de resolver la ecuación  $2x + 40 = 160$ ?

- a.  $2x = 120$ ;  $x = 118$
- b.  $2x = 120$ ;  $x = 60$
- c.  $2x = 120$ ;  $x = 240$
- d.  $2x = 200$ ;  $x = 100$

21. ¿Cuál es el valor de  $x$  en la ecuación  $3x - 6 = 12$ ?

6

22. Si un automóvil que viaja a velocidad constante recorre 8 km en 3 horas, ¿qué distancia recorre en 3 horas si reduce su velocidad a la mitad?

- a. 4 km
- b. 8 km
- c. 10 km
- d. 11 km

23. Al dividir  $34.5 \div 0.5$ , se obtiene un número...

- a. igual que el doble de 34.5
- b. menor que 34.5
- c. mayor que el doble 34.5
- d. igual a 34.5 veces 0.5

24. Determina el valor de  $x$  en la siguiente ecuación:  $57 - \frac{x}{5} = 41.5$

- a. 80.25
- b. 80
- c. 77.5
- d.  $\frac{81}{15}$

25. Resolver la ecuación  $2x + 10 = 16$ ?



$$2x = 16-10; x = \frac{6}{2}; x=3$$

**26. Daniel tiene 15 años más que Alejandro. La suma de sus edades es 31. Encuentra las edades de Daniel y Alejandro.**

- a. Daniel tiene 30 años y Alejandro 41.
- b. Daniel tiene 36 años y Alejandro 18.
- c. Daniel tiene 33 años y Alejandro 18.
- d. Daniel tiene 41 años y Alejandro 36.

**27. ¿Cuál es el valor de x en la ecuación  $2x + 7 = 25$ ?**

9

**28. En una encuesta a un grupo de 500 adolescentes, 150 de ellos dijeron tener novia, ¿cuál es el índice de noviazgos en esta muestra?**

30%

**29. Con base en el siguiente texto, responde el reactivo.**

**Un alumno cursa el primer grado escolar, el cual tiene 4 periodos, si ha cursado 2, ¿qué porcentaje le falta por cursar?**

50 %

**30. ¿Cuál de las siguientes expresiones se puede representar por medio de un porcentaje?**

- a. Los pollitos recién nacidos en una granja durante la primavera son 100.
- b. El número de participantes en un maratón es de 400.
- c. Las mujeres que asisten a la clase de inglés excede en 3 al número de hombres.
- d. En la feria de Chapultepec 2 de cada 100 personas que ingresan son adultos mayores.