

MATEMÁTICAS

16. Selecciona la opción que relaciona correctamente el número de la lectura de cada cantidad con la letra que tiene su número escrito:

- 1.- Ochocientos cuarenta y cinco millones trescientos
- 2.- Ochocientos cuarenta y cinco millones trescientos mil
- 3.- Ochenta y cuatro millones cincuenta mil tres
- 4.- Ochenta y cuatro millones quinientos mil treinta
- 5.- Ocho millones cuatrocientos cincuenta mil treinta

- | | |
|---|-------------|
| a | 8 450 030 |
| b | 845 300 000 |
| c | 84 500 030 |
| d | 84 050 003 |
| e | 845 000 300 |

- A. 1a, 2c, 3b, 4e, 5d
- B. 1b, 2d, 3c, 4a, 5e
- C. 1d, 2a, 3b, 4e, 5c
- D. 1e, 2b, 3d, 4c, 5a

La maestra les puso a sus alumnos en el pizarrón las siguientes fichas con números para que formaran cantidades:



17. Si Fernando formó la cantidad **5 134 679** ¿Qué le pidió la maestra que formara?

- A. El número más cercano a 5 000 000 sin pasarse
- B. El número más cercano a 5 000 000 pasándose
- C. El número más pequeño
- D. El número más grande

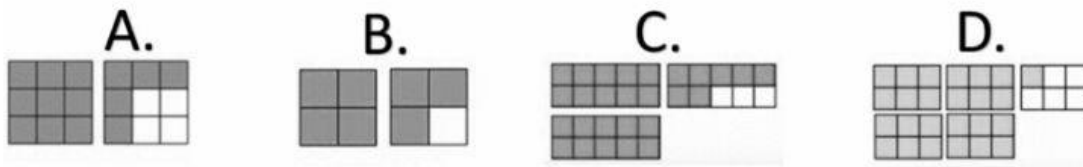
La siguiente tabla muestra la producción de una empresa refresquera durante los primeros cuatro meses del año:

MES DE PRODUCCIÓN	UNIDADES PRODUCIDAS
Enero	78 956 856
Febrero	641 526 587
Marzo	78 952 856
Abril	9 856 785

18. De acuerdo a la tabla ¿Cuál es la opción que muestra los meses ordenados de menor a mayor producción de refrescos?

- A. Abril, marzo, enero, febrero
- B. Febrero, enero, marzo, abril
- C. Enero, marzo, febrero, abril
- D. Abril, enero, marzo, febrero

19. Selecciona la opción que representa la fracción $2\frac{7}{10}$ en forma gráfica:



20. Identifica la opción que compara de manera correcta cada par de fracciones:

A. $2\frac{3}{4} \boxed{<} 2\frac{6}{9}$

B. $\frac{15}{4} \boxed{>} 3\frac{3}{4}$

C. $\frac{9}{2} \boxed{=} 4\frac{1}{2}$

D. $\frac{3}{6} \boxed{<} \frac{2}{4}$

21. Mi papá mide 1.85 m de estatura y mi hermano menor mide un metro y medio ¿Cuál es la diferencia de estatura entre mi papá y mi hermano?

- A. 0.25 m
- B. 0.35 m
- C. 2.35 m
- D. 3.35 m

22. Los padres de familia de mi escuela están pintando la barda. El primer día pintaron $\frac{1}{4}$ parte y el segundo día cubrieron $\frac{6}{10}$ partes ¿Qué parte de la barda han pintado en total?

- A. $\frac{7}{14}$
- B. $\frac{4}{9}$
- C. $\frac{7}{20}$
- D. $\frac{17}{20}$

23. La maestra necesita comprar 5.20 m de listón rojo para adornar el periódico mural. Si el precio del metro de listón es de \$4.50 ¿Cuánto dinero necesita la maestra para comprarlo?

- A. \$ 20.50
- B. \$ 23.40
- C. \$ 25.00
- D. \$ 25.50

24. El terreno del sembrado del rancho de mi abuelo tiene una medida de $\frac{9}{10}$ ha de largo por $\frac{8}{10}$ ha de ancho ¿Cuál es la superficie del terreno?

- A. $\frac{18}{25}$ ha²
- B. $\frac{170}{100}$ ha²
- C. $\frac{90}{80}$ ha²
- D. $\frac{170}{100}$ ha²

La pista de la escuela tiene una longitud de 8 km. Mis compañeros registraron la distancia que alcanzaron a recorrer en 60 minutos, tal como se muestra a continuación:

Nombre:	Manuel	Perla	José	Yo
Vueltas:	0.5	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	0.75
Km:				6

25. ¿Quién recorrió la misma distancia que yo?

- A. Ninguno
- B. Manuel
- C. Perla
- D. José