

## FICHA DE FRACCIONES RELACIÓN DE ORDEN

1. Relaciona la expresión con la fracción que corresponde en cada caso.

a) Han aprobado 19 alumnos de los 24 que tiene una clase.

$$\frac{4}{5}$$

b) En la fiesta se han consumido 5 de los 8 bocaditos que había.

$$\frac{5}{8}$$

c) Las cuatro quintas partes de la superficie terrestre están ocupadas por los océanos.

$$\frac{1}{3}$$

d) Javier hizo la tercera parte del trabajo.

$$\frac{19}{24}$$

2. María y Sebastián reciben el mismo pago semanal. María piensa ahorrar la cuarta parte de su pago y Sebastián cinco veinteavos del suyo. ¿Qué afirmación es la correcta?

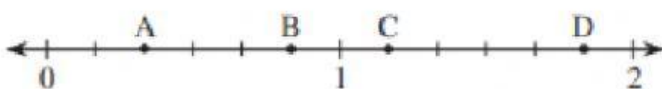
A)  $\frac{5}{20}$  es más que  $\frac{1}{4}$

B)  $\frac{1}{4}$  es más que  $\frac{5}{20}$

C)  $\frac{5}{20}$  y  $\frac{1}{4}$  son iguales

D)  $\frac{20}{5}$  es igual a  $\frac{1}{4}$

3. Indica qué fracción representa cada letra. (escribe las fracciones usando / del teclado)



A =

B =

C =

D =

4. Halla los tres términos que siguen en cada secuencia numérica (escribe tus respuestas usando / y separando con ;)

A.  $\frac{3}{5}; \frac{9}{15}; \frac{27}{45}; \dots$

B.  $-\frac{7}{4}; -\frac{35}{20}; -\frac{175}{100}; \dots$

5. Durante la semana cultural, los estudiantes de primero de secundaria han participado en las siguientes actividades:  $\frac{2}{5}$  en competencias deportivas,  $\frac{1}{3}$  en cálculo mental y  $\frac{4}{15}$  en trabajos manuales. (respuestas todo con minúsculas y tildes de haberlas)

a) ¿En qué actividad han participado más estudiantes?

b) ¿En qué actividad han participado menos estudiantes?

6. Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor y responde. ( escribe tu respuesta usando / y conectivo y)

$$\frac{5}{4}, \frac{3}{7}, \frac{12}{8}, \frac{4}{5}$$

¿Entre qué fracciones se encuentra  $\frac{1}{2}$ ? ¿Y  $1\frac{3}{8}$ ?

7. Halla los posibles valores enteros de cada incógnita para que la fracción esté entre los límites indicados. (respuestas, separadas con ; )

a)  $0 < \frac{a}{5} < 1$

b)  $-1 < \frac{b}{4} < 0$

c)  $1 < \frac{c}{7} < 2$

d)  $-3 < \frac{d}{3} < -2$