

## TEST TEMA 5 - MATEMÁTICAS

1. La fracción  $\frac{17}{73}$  se escribe:

- A Diecisiete setenta y tresavos.
- B Diez y siete setentatresavos.
- C Diecisiete setentaitresavos.
- D Diez y siete setenta y tresavos.

2. Elige la fracción que representa la parte coloreada de la figura:



- A  $\frac{14}{20}$
- B  $\frac{5}{20}$
- C  $\frac{10}{20}$
- D  $\frac{15}{20}$

3. Elige la fracción que cumple las siguientes condiciones:  
su numerador es menor que su denominador y su denominador es el doble que el denominador de la fracción nueve onceavos.

- A  $\frac{25}{22}$
- B  $\frac{15}{22}$
- C  $\frac{9}{13}$
- D  $\frac{18}{11}$

**4. Elige la afirmación verdadera.**

A

$\frac{8}{8}$  es una fracción mayor que la unidad.

B

$\frac{6}{12}$  es una fracción igual a la unidad.

C

$\frac{21}{12}$  es una fracción mayor que la unidad.

D

$\frac{7}{8}$  es una fracción mayor que la unidad.

**5. Elige el grupo de fracciones que están ordenadas correctamente.**

A

$$\frac{9}{9} > \frac{4}{9} > \frac{3}{9} > \frac{6}{9}$$

B

$$\frac{3}{2} < \frac{3}{7} < \frac{3}{5} < \frac{3}{4}$$

C

$$\frac{5}{2} < \frac{5}{3} < \frac{5}{4} < \frac{5}{8}$$

D

$$\frac{7}{13} < \frac{9}{13} < \frac{13}{13} < \frac{15}{13}$$

6. ¿Cuál de las siguientes fracciones es mayor que  $\frac{9}{8}$  y menor que  $\frac{12}{8}$ ?

A  $\frac{20}{8}$

B  $\frac{10}{8}$

C  $\frac{1}{8}$

D  $\frac{13}{8}$

7. Para repartir en partes iguales 3 bizcochos entre 7 personas:

A Se divide cada bizcocho en tres partes iguales dando a cada persona un tercio de bizcocho.

B Se divide cada bizcocho en siete partes iguales dando a cada persona un séptimo de bizcocho.

C Se divide cada bizcocho en tres partes iguales dando a cada persona siete tercios de bizcocho.

D Se divide cada bizcocho en siete partes iguales dando a cada persona tres séptimos de bizcocho.

8. Luís ha realizado los  $\frac{2}{5}$  de sus deberes. ¿Qué fracción de deberes le queda por realizar?

A Un quinto de los deberes.

B Tres quintos de los deberes.

C Un tercio de los deberes.

D Dos tercios de los deberes.

9.  $\frac{7}{13}$  de 65 son:

A 22

B 32

C 25

D 35

**10. Se han repartido 217 gorras promocionales. Cuatro séptimos de ellas son blancas y el resto azules. ¿Cuántas gorras azules se han repartido?**

- A 93
- B 110
- C 124
- D 135