



## EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA  
"SEMILLITAS DE VIDA"



PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

### 1. CRIPTOARITMÉTICA DE SUMA: Resuelve y pulsa la respuesta correcta.

¿Cuánto es  $U+T+Z$ ?

$$\begin{array}{r} U \ Z \\ U \ Z \\ T \ Z \\ \hline Z \ Z \end{array} +$$

- 5
- 6
- 8
- 10



¿Cuánto es  $A+L+I$ ?

$$\begin{array}{r} L \ A \\ L \ A \\ \hline L \ A \\ \hline A \ L \ I \end{array} +$$

- 9
- 8
- 7
- 10

### 2. CRIPTOARITMÉTICA DE MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN:

Arrastra o escribe la respuesta correcta.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 3 \\ & 5 \quad \boxed{\phantom{0}} \\ \hline 8 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \\ 1 \quad 0 \quad 6 \quad \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 0 \quad 2 \end{array} \times$$

- 4
- 2
- 1
- 5
- 0

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \\ & 6 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 0 \quad 4 \end{array} \times$$

- 4
- 2
- 3

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

$$\begin{array}{r}
 9 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{3} \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 2 \\
 \hline
 - \quad \boxed{\phantom{0}} \\
 \hline
 \quad \boxed{\phantom{0}} \\
 \hline
 \quad 2
 \end{array}$$

### 3. PROBLEMAS CON FRACCIONES:

Resuelve correctamente y coloca tu respuesta al costado.

¿Cuánto le falta a cada una de las fracciones para que sean iguales a la unidad?

¿En cuánto excede a la unidad cada una de las fracciones?

$$\begin{array}{r}
 \frac{5}{7} = \boxed{\phantom{00}} \\
 \frac{3}{12} = \boxed{\phantom{00}} \\
 \frac{8}{10} = \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \frac{17}{7} = \boxed{\phantom{00}} \\
 \frac{20}{12} = \boxed{\phantom{00}} \\
 \frac{16}{10} = \boxed{\phantom{00}}
 \end{array}$$

$\frac{9}{12}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{10}$
----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

### 4. FRACCIONES EQUIVALENTES: Pulsa la fracción equivalente a:

$$\frac{2}{3}$$

$\frac{6}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{10}{15}$
---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

5. ¿QUÉ PARTE DE... : Pulsa correctamente:

¿Qué parte de  $32$  es  $24$ ?

$\frac{24}{8}$
----------------

$\frac{32}{24}$
-----------------

$\frac{3}{4}$
---------------

$\frac{8}{24}$
----------------

$\frac{4}{3}$
---------------

$\frac{2}{3}$
---------------

¿Qué parte de  $2\frac{1}{3}$  es  $2\frac{1}{4}$ ?

$\frac{24}{28}$
-----------------

$\frac{28}{27}$
-----------------

$\frac{27}{28}$
-----------------

$\frac{28}{24}$
-----------------

$\frac{9}{4}$
---------------

$\frac{7}{3}$
---------------



6. HOMOGENEIZACIÓN (COMPARACIÓN): Pulsa:

¿Cuál de las siguientes fracciones es mayor?

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

$\frac{2}{5}$
---------------

$\frac{3}{4}$
---------------

$\frac{2}{3}$
---------------

$\frac{5}{6}$
---------------

7. ¿QUÉ PARTE DE... : Pulsa correctamente:

¿Qué parte de  $\frac{6}{15}$  es  $\frac{14}{8}$ ?

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

$\frac{60}{40}$
-----------------

$\frac{6}{4}$
---------------

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

$\frac{5}{13}$
----------------

$\frac{5}{14}$
----------------