

Evaluación Diagnóstica 2° Grado
1ª Parte**Operaciones básicas**

Instrucciones: Resuelve las siguientes operaciones. **SIN CALCULADORA.** Puedes realizarlas en tu libreta, acomoda verticalmente y **escribe el resultado correcto en el recuadro. (No uses comas, solo coloca el punto decimal)**

1.- $84,739.62 + 6,794.0328 + 78,902.1 =$

1)

2.- $768,254.8 - 426,709.536 =$

2)

3.- $2587.6 \times 8.4 =$

3)

4.- $97247.328 \div 2.4 =$

4)

Operaciones con fracciones

Instrucciones: Resuelve las siguientes operaciones con fracciones, recuerda buscar la mínima expresión, **une con una línea la respuesta correcta.**

5. $\frac{2}{3} + \frac{7}{6} + \frac{1}{4} =$

$1 \frac{2}{3}$

6. $\frac{8}{15} - \frac{7}{20} =$

$\frac{25}{12}$

7.- $\frac{3}{10} \times \frac{1}{6} =$

$\frac{11}{60}$

8.- $\frac{6}{9} \div \frac{2}{5} =$

$\frac{1}{20}$

Orden de números decimales

Instrucciones: Acomoda en orden de **menor a mayor** las cantidades del recuadro. **Arrastra las cantidades del recuadro y suelta en la posición que desees ponerla.**

	<		<		<		<		<		<		
9		10		11		12		13		14		15	16

9.006	9.078	9.610	9.010
9.72	9.7	9.1	9.0390

Conversión de fracciones a decimales

Instrucciones: Cuál sería la representación decimal de las siguientes cantidades fraccionarias.

Arrastra la respuesta del recuadro de abajo y suelta dentro del recuadro la respuesta correcta.

Fracción	$\frac{5}{7}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{3}{8}$
Decimal	17.-	18.-	19.-

0.714		.080
	0.375	0.75

Conversión de decimales a fracción

Instrucciones: Cuál sería la representación en fracción de las siguientes cantidades decimales.
Traza una línea del decimal con la fracción correcta.

Decimal	Fracción
	$\frac{328}{100}$
20.- 0.328	$\frac{9}{10}$
	$\frac{4}{10}$
21.- 0.09	$\frac{328}{1000}$
	$\frac{9}{100}$
22.- 0.124	$\frac{124}{1000}$
23.- 0.4	

Conversión de fracciones mixtas a impropias

Instrucciones: Cuál sería la representación en fracción impropia de los siguientes números mixtos. La respuesta debe estar en el mismo orden que aparecen. **Escribe en el recuadro el inciso correcto. (Solo letra minúscula)**

Número Mixto	$3\frac{1}{6}$	$2\frac{1}{7}$	$9\frac{4}{5}$
Fracción impropia			

a) $\frac{18}{3}$ $\frac{14}{2}$ $\frac{45}{9}$

b) $\frac{19}{6}$ $\frac{14}{7}$ $\frac{49}{4}$

c) $\frac{19}{6}$ $\frac{15}{7}$ $\frac{49}{5}$

d) $\frac{18}{6}$ $\frac{14}{7}$ $\frac{45}{5}$

24.-

Conversión de fracciones impropias a mixtas

Instrucciones: Cuál sería la representación en número mixto de las siguientes fracciones impropias. La respuesta debe estar en el mismo orden que aparecen. **Escribe en el recuadro el inciso correcto. (Solo letra minúscula)**

Fracción impropia	$\frac{63}{5}$	$\frac{38}{7}$	$\frac{49}{6}$
Número Mixto			

a) $12\frac{3}{5}$, $5\frac{3}{7}$, $8\frac{1}{6}$

b) $11\frac{4}{5}$, $5\frac{3}{7}$, $7\frac{5}{6}$

c) $12\frac{3}{6}$, $5\frac{3}{8}$, $8\frac{1}{5}$

d) $10\frac{8}{5}$, $5\frac{4}{7}$, $7\frac{5}{6}$

25.-