



EXAMEN TRIMESTRAL

1º DE SECUNDARIA • 1er TRIMESTRE

Nombre del alumno:

Grado:

Grupo:

Escuela:

1. Matemáticas

Lee cada reactivo y responde en la hoja del alumno. En los ejercicios de cálculo, muestra el procedimiento.

- 1 Completa la tabla de conversiones entre fracciones y decimales.

Fracción	Decimal
$\frac{3}{4}$	
$\frac{7}{10}$	
$\frac{1}{8}$	
$\frac{2}{5}$	

- 2 Marca con una X si cada afirmación es Verdadera o Falsa.

	Verdadero	Falso
0.6 es igual a la fracción $\frac{3}{5}$.		
La fracción $\frac{1}{3}$ tiene un decimal periódico (0.333...).		
Para convertir $\frac{1}{4}$ a decimal se divide 1 entre 4.		
Todo decimal con dos cifras se convierte a una fracción con denominador 10.		

- 3 Escribe en orden del menor al mayor los números con signo.

Números	Orden del menor al mayor
-4, 2, -1, 0, 3, -2	

- 4 Responde en las líneas.

1. Entre 0 y 1 hay otros números, como 0.5. ¿Entre 0.4 y 0.5 hay otros números? Explica.

- 8** Resuelve cada operación respetando la jerarquía y los símbolos de agrupación.

Operación	Resultado
$10 - 2 \times 3$	
$(10 - 2) \times 3$	
$2 + 3^2$	

- 9** Responde en las líneas.

1. Un número multiplicado por 5 da 40. ¿Qué operación inversa usas para encontrarlo y cuál es el número?

- 10** La sucesión de figuras tiene 2, 4, 6, 8... puntos. Responde.

1. ¿Cuántos puntos tendrá la figura 5? Escribe una regla para saber el número de puntos de cualquier figura.

- 11** Une cada sucesión con la regla que la genera.

1, 3, 5, 7, ... •

• Multiplicar por 3

5, 10, 15, 20, ... •

• Multiplicar por 2 y restar 1 (o sumar 2)

3, 6, 9, 12, ... •

• Multiplicar por 5

- 12** Completa la tabla de la sucesión 4, 7, 10, 13, ...

Término	1°	2°	3°	4°	5°
Valor	4	7	10	13	

Guion de aplicación — lo que lee la maestra

El número corresponde al reactivo del examen del alumno.

Matemáticas

Nº	Se lee en voz alta
1	Convierte cada número en la tabla.
2	Marca Verdadero o Falso sobre las conversiones.
3	Ubica y ordena números con signo.
4	Responde sobre la recta numérica y la densidad.
5	Une cada situación con su número con signo.
6	Resuelve operaciones con números con signo.
7	Marca Verdadero o Falso sobre las propiedades.
8	Aplica la jerarquía de operaciones.
9	Resuelve el problema con operaciones inversas.
10	Observa la sucesión de figuras y encuentra la regla.
11	Une cada sucesión con su regla.
12	Completa la tabla de la sucesión.
13	Responde cuál conversión es correcta.
14	Compara números con signo.
15	Resuelve el problema de la vida diaria con números con signo.
16	Escribe la expresión algebraica de la sucesión.