

## Matemáticas 2

### Evidencia de evaluación

#### Operaciones con fracciones y números con signo

Ejercicio #1 selecciona la respuesta correcta de entre las opciones indicadas. Debes simplificar el resultado

1)  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$

2)  $\frac{5}{6} \times \frac{10}{7} =$

3)  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} =$

4)  $\frac{10}{7} \div \frac{5}{6} =$

5)  $\frac{3}{8} \times 3 =$

6)  $\frac{4}{9} \div 5 =$

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|                 |                |                |                |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $1\frac{4}{21}$ |                | $1\frac{5}{7}$ |                | $1\frac{1}{8}$ |                |
|                 | $\frac{4}{45}$ |                | $\frac{3}{10}$ |                | $\frac{8}{15}$ |

Ejercicio #2 Resuelve las operaciones de números con signo y selecciona la respuesta correcta.

1)  $(-2) + (-3) - (+5) =$

2)  $(-8) - (-3) + (+6) =$

3)  $6 - 10 + 8 - (-7) =$

4)  $(-3)(-9)(2)(-1) =$

5)  $(5)(-2)(4)(-3) =$

6)  $(-6)(3)(-2)(10) =$

7)  $(288) \div (-4) =$

8)  $(-196) \div (-14) =$

9)  $(15)(-10) \div (-3) =$

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |