

**COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS****ÁREA MATEMÁTICAS****Alexander Castañeda Restrepo****Periodo: 3****Fecha:****EVALUACIÓN ARGUMENTATIVA****Grado / Grupo: 6°****OPERACIONES CON NÚMEROS FRACCIONARIOS****APELLIDOS Y NOMBRES:****VALORACIÓN:****Resuelve los siguientes polinomios aritméticos en el conjunto de los números racionales:**

1. 
$$\left[ \left( 4\frac{1}{3} + \frac{5}{3} \right) * \left( \frac{2}{8} \div \frac{1}{2} \right) \right] + \left[ \frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right] =$$

2. 
$$4 + \left\{ \frac{12}{5} - \left[ \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \left( \frac{4}{3} - \frac{2}{7} \right) \right] \right\} =$$

3. 
$$\left[ \frac{3}{8} + \frac{2}{5} \right] \div \left[ \frac{2}{6} * \frac{3}{10} \right] =$$

**Recordar:**

$$7\frac{1}{5} = \frac{7 \times 5 + 1}{5} = \frac{36}{5}$$