

PLAN DE APOYO TERCER PERIODO 2019

PROGRAMA	Educación Regular	AREA/ASIGNATURA	Matemáticas
SEDE	Divisa	FECHA	
ESTUDIANTE		GRADO	7°

Actividades:

1. Consultar todo lo relacionado con los número racionales (forma, representación, propiedades y operaciones)
2. Realizar un crucigrama con 20 conceptos que trabaje el conjunto de los números racionales.
3. Realizar las siguientes operaciones:

$$a) \left[ \left( \frac{-1}{4} \right) + \left( \frac{-1}{5} \right) \right] - \left( \frac{-1}{7} \right) + \left( \frac{1}{4} \right) - \left\{ - \left[ - \left( \frac{1}{2} + \frac{4}{7} \right) \right] \right\}$$

$$b) \frac{1}{3} - \left\{ - \left[ \frac{5}{2} - \left( \frac{3}{2} - \frac{1}{4} \right) - \frac{8}{10} \right] - \frac{1}{5} \right\} - \left[ - \left( \frac{-2}{5} \right) + \left( \frac{-1}{3} \right) \right]$$

$$c) 3 - \frac{-6}{2 - \frac{-2}{\frac{1}{7}}}$$

$$d) 1 - \frac{-1}{1 + \frac{1}{2}}$$

$$e) \left( \frac{\frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{2} + \frac{1}{10}}{-1 + \frac{2}{3} - \left( \frac{-4}{5} + 1 \right)}}{\left( \frac{3 - \frac{\frac{1}{3} * 11}{2}}{\frac{-2 - (-5) + 2^2}{3}} \right)^2} \right)^2$$

Recomendaciones: SE DEBE ENTREGAR EN HOJAS DE BLOCK TAMAÑO CARTA CUADRICULADAS, A MANO (LÁPIZ), ORGANIZADO

