

**Profesora: Odilis López.**

***Asignatura: Matemáticas.***

***1 er Año Secciones "A", "B" y "C".***

TALLER (INDIVIDUAL) 20%.

1) Resolver y simplificar:

a)  $\frac{1}{2} + \left\{ \frac{2}{3} \cdot \left[ \frac{1}{5} + \frac{3}{5} \cdot \left( \frac{2}{7} \div \frac{1}{3} \right) \right] \right\}$

b)  $\frac{\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3}}{\frac{4}{3} \div \frac{1}{5}} + \frac{\frac{1}{2} + \frac{3}{5}}{\frac{1}{4} - \frac{3}{4}}$

c)  $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1} + \left[\frac{2}{5} - \frac{1}{5}\right]^2 + \frac{3}{20}$

d)  $2 \cdot \left\{ \left[ \frac{3}{4} + \left( \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{2} \right)^{-2} - \frac{1}{2} \right]^{-1} \right\}$

**Fecha de entrega: Miércoles 03-04-19**

**Hora: 7:00 a 12:00 m.**