PROBLEMAS CON FRACCIONES

Nombre y Apellidos: _____

Sección: _____

1. **Resuelve:**

$$\left(\frac{8}{5}\right)^{-1} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{2}{1}\right)^{-3} = \frac{\square}{\square}$$

2. **Realiza la operación:**

$$\sqrt{\left(1+\frac{1}{4}\right)\left(2-\frac{1}{5}\right)\left(1+\frac{1}{6}\right)\left(2-\frac{8}{7}\right)} = \frac{\square}{\square}$$

3. **Si sabemos que:** $\frac{a}{5} + \frac{b}{2} = 1,2$

   Calcula el valor de $a + b$ **es** _____

4. **Un abuelo reparte una herencia entre sus 3 nietos, al primero le da los 2/5 y al segundo la mitad. Si al tercero de tocó S/18 700, ¿cuál era la herencia repartida?**

LIVEWORKSHEETS

5. **En una reunión hay 12 mujeres adultas, 10 niñas, 16 hombres adultos y 12 niños.**

   a) **¿Qué parte de los reunidos es el número de mujeres?**

   $\frac{\square}{\square}$

   b) **¿Qué parte de los reunidos es el número de adultos?**

   $\frac{\square}{\square}$

   c) **¿Qué parte de los reunidos es el número de niños y niñas?**

   $\frac{\square}{\square}$

   d) **¿Qué parte del número de mujeres es el número de hombres?**

   $\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS