



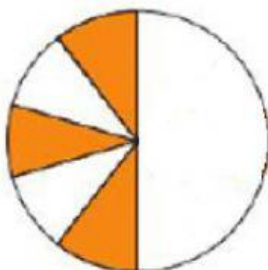
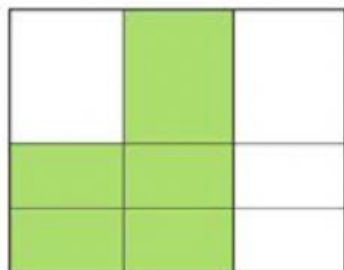
## EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA  
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



### 1. FRACCIONES: (Escribe la fracción correctamente) No simplifiques



### 2. FRACCIÓN DE UN NÚMERO: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{3}{4} \cdot 20 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{4}{6} \cdot 18 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{5}{8} \cdot 40 = \boxed{\phantom{00}}$$

### 3. TRANSFORMA FRACCIONES A MIXTO: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{17}{5} = \boxed{\phantom{00}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{7}{3} = \boxed{\phantom{00}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{27}{4} = \boxed{\phantom{00}} \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

### 4. TRANSFORMA DE MIXTO A FRACCIÓN: (Escribe la respuesta correcta)

$$2\frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$8\frac{2}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$5\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

### 5. SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES: (Completa correctamente)

$$\frac{56}{84} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

6. SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HOMOGENEAS: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{17}{55} + \frac{24}{55} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{36}{41} - \frac{27}{41} = \boxed{\phantom{00}}$$

7. COMPARACIÓN DE FRACCIONES: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{15}{6} \boxed{\phantom{00}} \frac{30}{12}$$

$$\frac{9}{7} \boxed{\phantom{00}} \frac{12}{8}$$

8. SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HETEROGENEAS: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{9}{5} + \frac{12}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{7}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

9. MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{11}{3} \times \frac{9}{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{6}{3} \times \frac{10}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

10. DIVISIÓN DE FRACCIONES: (Escribe la respuesta correcta)

$$\frac{\frac{5}{3}}{\frac{9}{6}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{\frac{10}{4}}{\frac{13}{5}} = \boxed{\phantom{00}}$$

11. NÚMEROS DECIMALES: (Escribe la respuesta correcta)

$$65,89 + 6,85 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$18,56 \times 0,4 = \boxed{\phantom{000}}$$