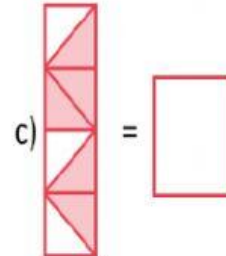
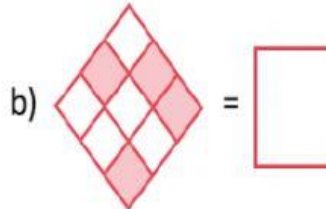
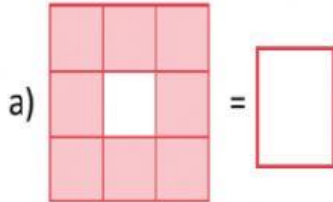


EXAMEN BIMESTRAL DE MATEMÁTICAS

1) **Escribe** en cada caso la fracción que representa a cada uno de los gráficos.



2) **Halla** el resultado de cada operación.

• $\frac{7}{13} + \frac{9}{13} =$

• $\frac{10}{27} + \frac{14}{27} =$

• $\frac{16}{25} + \frac{4}{25} =$

• $\frac{17}{36} + \frac{3}{36} =$

• $\frac{10}{22} + \frac{7}{22} =$

• $\frac{25}{63} + \frac{9}{63} =$

3) **Efectúa** las siguientes operaciones con números mixtos:

• $3\frac{3}{8} + 1\frac{2}{8} =$

• $2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} =$

• $4\frac{3}{8} - 3\frac{2}{8} =$

• $2\frac{2}{6} - 1\frac{1}{6} =$

4) **Completa** los recuadros en blanco para que cada operación sea correcta.

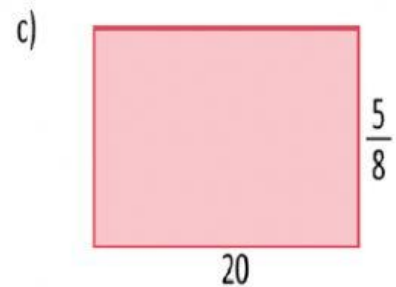
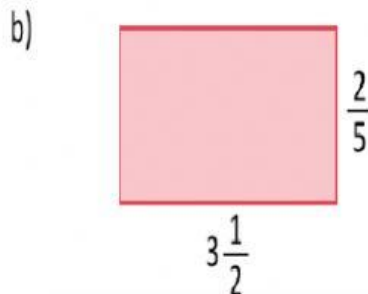
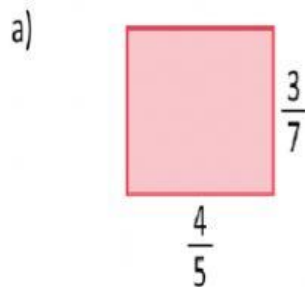
a) $\frac{2}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{3} = \frac{10}{21}$

c) $\frac{\boxed{}}{4} \times \frac{7}{\boxed{}} = \frac{7}{20}$

b) $\frac{\boxed{}}{9} \times \frac{8}{11} = \frac{96}{\boxed{}}$

d) $\frac{15}{\boxed{}} \times \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{42}$

5) **Halla** el área de cada figura tomando en cuenta que las medidas están en centímetros.



6) Mariana fue a comprar arroz a granel. Para pesarlo, el bodeguero puso en la balanza tres pesas: una de $\frac{1}{2}$ kg, otra de $\frac{7}{8}$ kg y otra de $\frac{3}{4}$ kg. ¿Cuántos kilogramos de arroz compró Mariana?