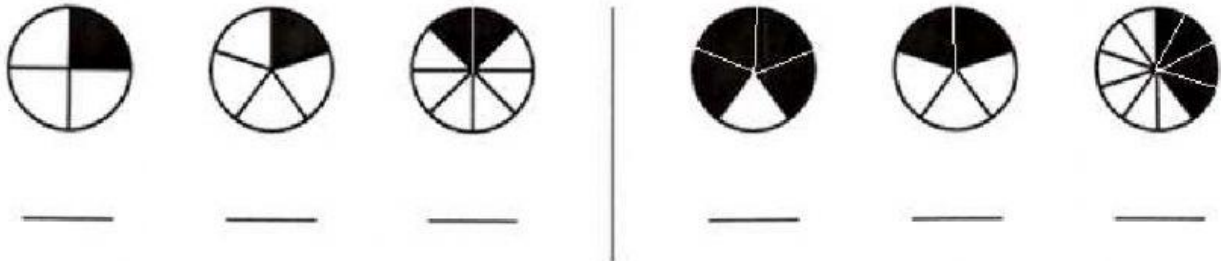


- 1 Escribe la fracción que representa la parte sombreada de cada figura y marca con una X las fracciones equivalentes de cada grupo.



- 2 Averigua qué pares de fracciones son equivalentes.

(A) $\frac{2}{3}$ y $\frac{4}{8}$

(B) $\frac{4}{6}$ y $\frac{12}{18}$

(C) $\frac{5}{9}$ y $\frac{20}{36}$

- 3 Compara las fracciones y marca la fracción mayor.

(A) $\frac{3}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$

(C) $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{9}{8}$

(E) $\frac{9}{10} \bigcirc \frac{7}{10}$

(B) $\frac{7}{8} \bigcirc \frac{7}{9}$

(D) $\frac{8}{9} \bigcirc \frac{8}{7}$

(F) $\frac{9}{12} \bigcirc \frac{9}{11}$

- 4 Reduce las fracciones a común denominador y averigua cuál es la fracción mayor.

(A) $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{4}$

(B) $\frac{3}{5}$ y $\frac{2}{6}$

(C) $\frac{5}{9}$ y $\frac{7}{10}$

5 Fracción equivalente con ampliación:

$$\frac{3}{2} = \frac{\boxed{}}{8} \quad \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{12} \quad \frac{7}{2} = \frac{35}{\boxed{}} \quad \frac{5}{3} = \frac{\boxed{}}{33} \quad \frac{21}{14} = \frac{\boxed{}}{98}$$

6 Fracción equivalente por simplificación:

$$\frac{80}{32} = \frac{\boxed{}}{8} \quad \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{2} \quad \frac{25}{10} = \frac{5}{\boxed{}} \quad \frac{63}{70} = \frac{\boxed{}}{10} \quad \frac{21}{15} = \frac{7}{\boxed{}}$$

7 Reduce a común denominador y después realiza la operación:

$$\frac{5}{9} + \frac{6}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{11}{10} + \frac{5}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{2}{9} + \frac{4}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{6} - \frac{2}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{12}{16} + \frac{14}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{9}{12} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

8 Julia ha plantado rosas rojas en $\frac{1}{2}$ de un parterre y rosas blancas en $\frac{1}{4}$. ¿Qué fracción del parterre tiene rosas? ¿Qué fracción del parterre no tiene rosas?

Con rosa

Sin rosa

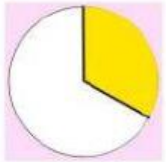
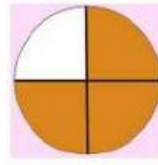
9

Escribe la fracción que representa la parte coloreada de cada figura. Después, une cada fracción con su equivalente en la columna opuesta. Debes asociar las fracciones desde el círculo.



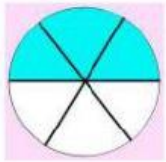
— ○

○ —



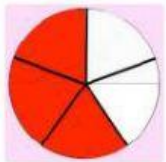
— ○

○ —



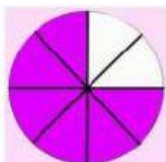
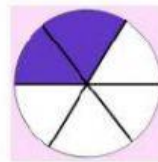
— ○

○ —



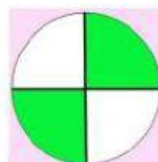
— ○

○ —



— ○

○ —



10

Sonia tiene dos cartulinas iguales, una roja y otra azul. Divide la roja en 8 partes y la azul en 12 y utiliza 4 partes de la cartulina roja y 5 partes de la cartulina azul. ¿De qué color utiliza más?

Datos:

Operaciones:

Roja: _____ Azul: _____

_____ > _____

Solución: Sonia usa más cartulina _____