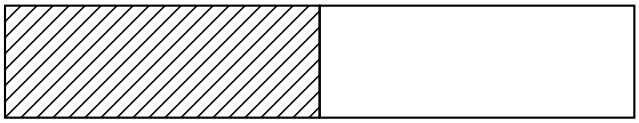
1. ¿Qué fracción está marcada?

Escribe arriba las partes con trama y abajo el total de partes iguales.

Nombre: _____ Fecha: _____

1.

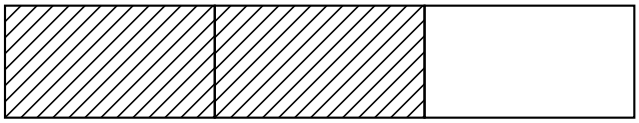


_____

_____

_____

2.

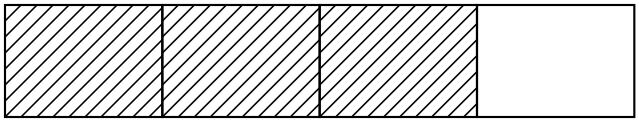


_____

_____

_____

3.

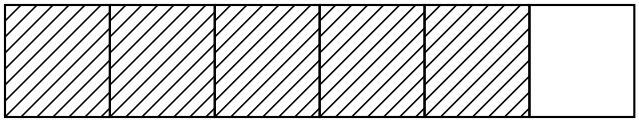


_____

_____

_____

4.



_____

_____

_____

5.

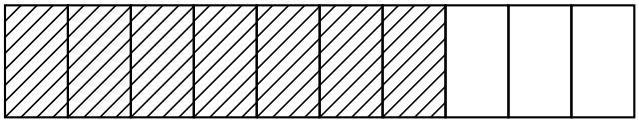


_____

_____

_____

6.



_____

_____

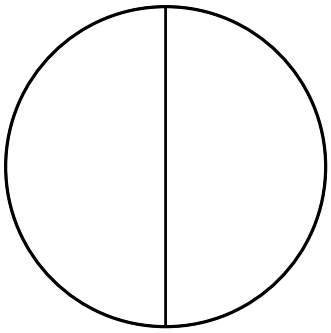
_____

2. Representa la fracción

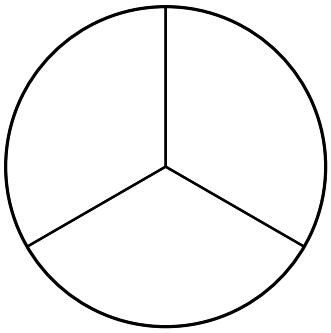
Colorea tantas partes iguales como indica el numerador de cada fracción.

Nombre: _____ Fecha: _____

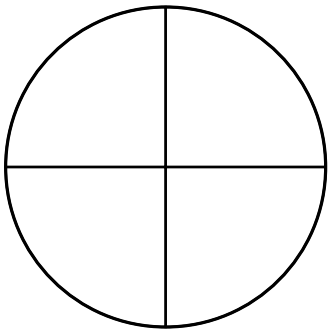
1. Colorea 1/2



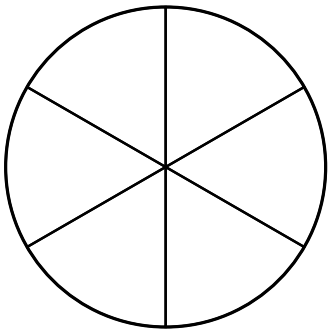
2. Colorea 2/3



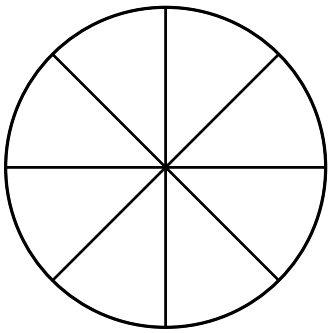
3. Colorea 3/4



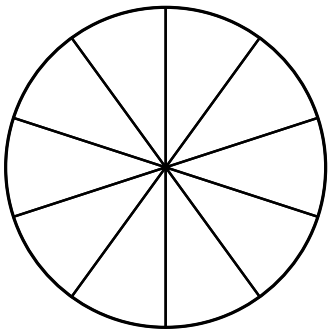
4. Colorea 5/6



5. Colorea 3/8



6. Colorea 7/10

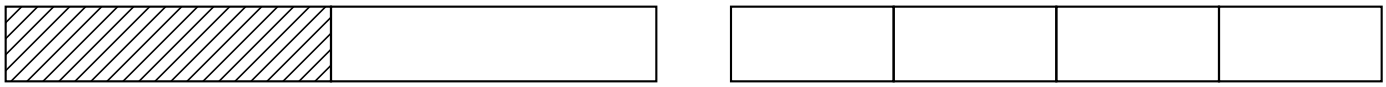


3. Completa fracciones equivalentes

Los dos rectángulos de cada pareja representan enteros del mismo tamaño.

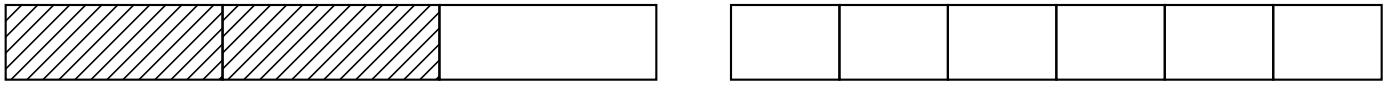
Nombre: _____ Fecha: _____

1. 1/2 = _____ / 4



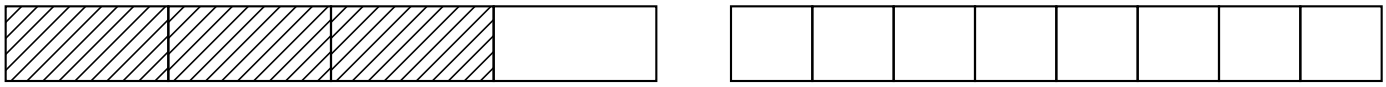
Colorea en el segundo la misma parte del entero.

2. 2/3 = _____ / 6



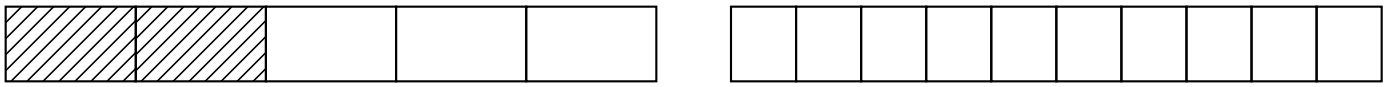
Colorea en el segundo la misma parte del entero.

3. 3/4 = _____ / 8



Colorea en el segundo la misma parte del entero.

4. 2/5 = _____ / 10



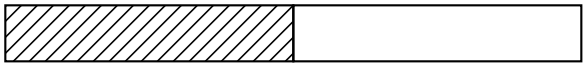
Colorea en el segundo la misma parte del entero.

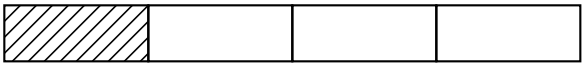
4. Compara las fracciones

Escribe <, > o =. Los rectángulos representan enteros del mismo tamaño.

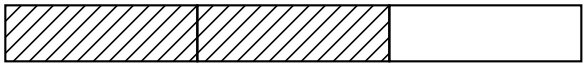
Nombre: _____ Fecha: _____

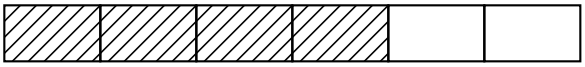
1. 1/2 ☐ **1/4**



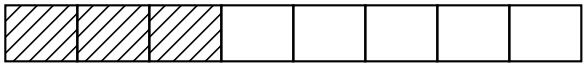


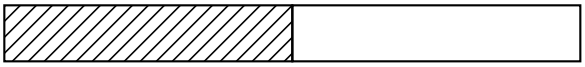
2. 2/3 ☐ **4/6**



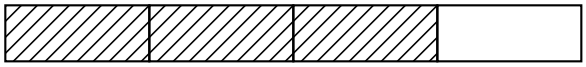


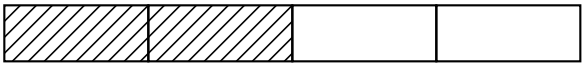
3. 3/8 ☐ **1/2**



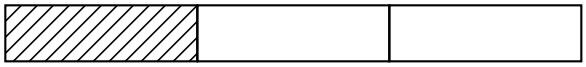


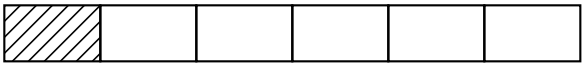
4. 3/4 ☐ **2/4**



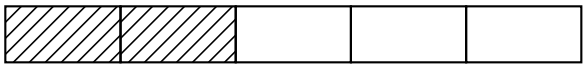


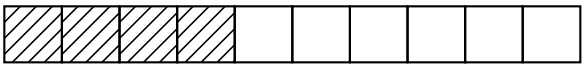
5. 1/3 ☐ **1/6**





6. 2/5 ☐ **4/10**





5. Una fracción de una colección

Agrupa en partes iguales y marca la cantidad pedida. Escribe cuántas figuras son.

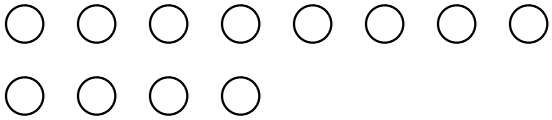
Nombre: _____ Fecha: _____

1. 1/2 de 8



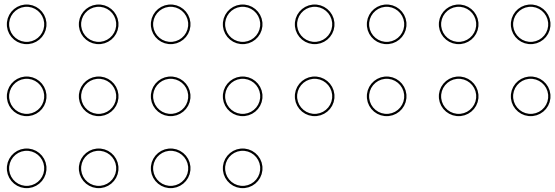
Son

2. 1/3 de 12



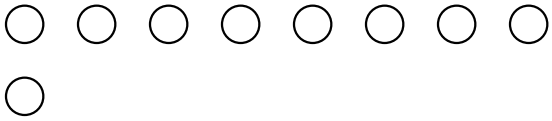
Son

3. 1/4 de 20



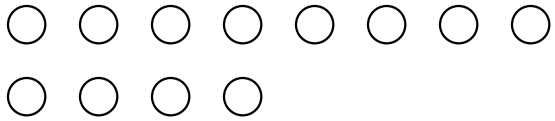
Son

4. 2/3 de 9



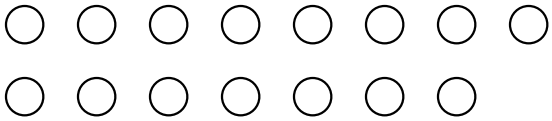
Son

5. 3/4 de 12



Son

6. 3/5 de 15



Son

6. Resuelve los problemas

Escribe una fracción y explica cómo la obtuviste. Se aceptan fracciones equivalentes.

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Un listón se divide en 8 partes iguales. Ana usa 3. ¿Qué fracción del listón usa?

_____

_____

2. Luis lee 4 páginas de un folleto de 12 páginas. ¿Qué fracción de las páginas ha leído?

_____

_____

3. En una caja hay 15 lápices; 6 son rojos. ¿Qué fracción de los lápices es roja?

_____

_____

4. Un depósito estaba lleno. Se usa 1/4 de su contenido. ¿Qué fracción del contenido queda?

_____

_____

Guía de respuestas · Fracciones

Se aceptan fracciones equivalentes cuando la consigna no exija otra forma.

Hoja 1. 1) 1/2; 2) 2/3; 3) 3/4; 4) 5/6; 5) 3/8; 6) 7/10.

Hoja 2. Colorea respectivamente 1 de 2, 2 de 3, 3 de 4, 5 de 6, 3 de 8 y 7 de 10 partes. Puede cambiar qué sectores se eligen; la cantidad debe coincidir.

Hoja 3. 1/2 = 2/4; 2/3 = 4/6; 3/4 = 6/8; 2/5 = 4/10.

Hoja 4. 1) >; 2) =; 3) <; 4) >; 5) >; 6) =.

Hoja 5. 1) 4 figuras; 2) 4 figuras; 3) 5 figuras; 4) 6 figuras; 5) 9 figuras; 6) 9 figuras.

Hoja 6. 1) 3/8. Usa 3 de 8 partes iguales.
2) 4/12 = 1/3. Lee 4 de 12 páginas; se simplifica entre 4.
3) 6/15 = 2/5. Son 6 de 15 lápices; se simplifica entre 3.
4) 3/4. El entero es 4/4; 4/4 menos 1/4 es 3/4.