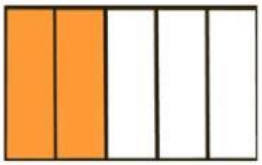
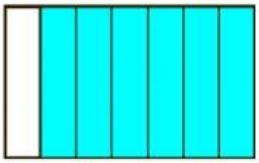
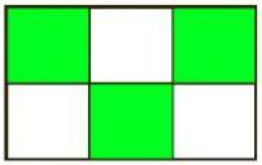
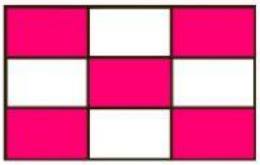
FRACCIONES

1. ¿Qué fracción representan las partes coloreadas?

 ____

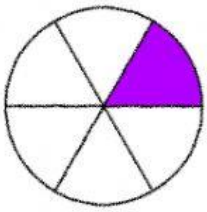
 ____

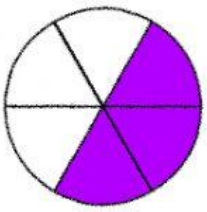
 ____

 ____

2. Escribe la fracción que representa la parte coloreada y completa.

a.

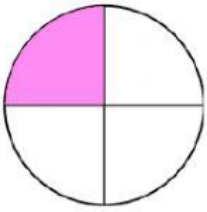


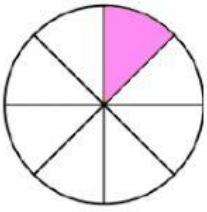


Las fracciones que representan estas figuras tienen el mismo _____.

_____ > _____

b.



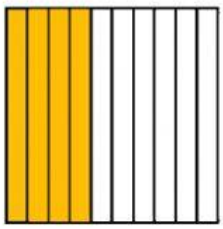


Las fracciones que representan estas figuras tienen el mismo _____.

_____ > _____

3. Cuenta cuántas décimas o centésimas hay y completa.

a.

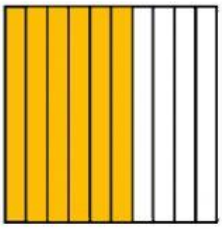


_____ décimas

_____

___,_____

b.

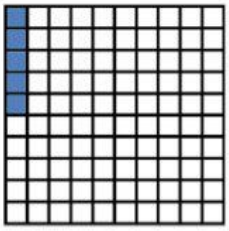


_____ décimas

_____

___,_____

c.

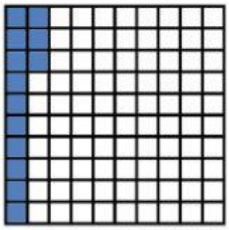


_____ centésimas

_____

___,_____

d.



_____ centésimas

_____

___,_____

LIVEWORKSHEETS

PROBLEMAS

4. Lee las noticias de los tablones y vuelve a escribirlas utilizando fracciones.

Tres décimos de los alumnos vienen al colegio en coche y cinco décimos vienen en autobús.

de los alumnos vienen al colegio en coche y vienen en autobús.

Dos novenos de los alumnos hacen deporte en extraescolares y dos séptimos hacen teatro.

de los alumnos hacen deporte en extraescolares y hacen teatro.

Ordena de **menor** a mayor las fracciones del tablón amarillo.

Datos:

En coche: _____

En autobús: _____

Operaciones:

_____ < _____

Ordena de **mayor** a menor las fracciones del tablón verde.

Datos:

Hacen deporte: _____

Hacen teatro: _____

Operaciones:

_____ > _____

5. Ángel ha apuntado la temperatura máxima y mínima que hubo en Villaverde durante el fin de semana.

	T. mínima	T. máxima
Sábado	11 grados y 8 décimas	20 grados y 2 décimas
Domingo	17 grados y 5 décimas	18 grados y 7 décimas

Escribe las temperaturas de cada día utilizando números decimales. ¿En qué tabla es más fácil ver las temperaturas?

en la naranja en la azul

	T. mínima	T. máxima
Sábado		
Domingo		

LIVEWORKSHEETS

El lunes la temperatura máxima fue 2 grados y 3 décimas menos que la temperatura máxima del domingo. ¿Cuál fue la temperatura máxima el lunes? Exprésala también en números decimales.

Datos:

T. máx. el domingo: ____ grados y ____ décimas

T. máx. el lunes: ____ grados y ____ décimas **menos**

Operaciones:

____ ____ = ____ grados

____ ____ = ____ décimas

Solución: La temperatura máxima del lunes fue ____ grados y ____ décimas o de ____,____.

6. En el colegio de Villaverde han hecho una encuesta sobre el deporte favorito de los alumnos y profes. Han representado los resultados obtenidos en este gráfico. Responde a las siguientes preguntas.

a. ¿Qué fracción de alumnos y profes prefieren cada deporte? ¿Cómo se lee cada fracción?

Fútbol: _____ Se lee _____

Baloncesto: _____ Se lee _____

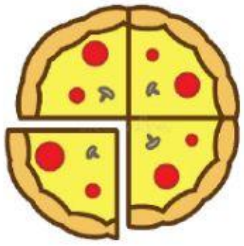
Tenis: _____ Se lee _____

Otros: _____ Se lee _____

b. ¿Qué deporte prefieren más alumnos y profes? _____
¿Cuál es la fracción que lo representa? _____

c. ¿Qué deporte prefieren menos alumnos y profes? _____
¿Cuál es la fracción que lo representa? _____

7. Ana se come la mitad de una pizza y, de lo que queda, su hermana se come la mitad.



a. ¿Qué fracción de pizza se come Ana? _____

b. ¿Qué fracción de pizza se come su hermana? _____

c. ¿Qué fracción de pizza sobra? _____

LIVEWORKSHEETS