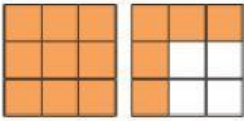


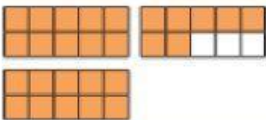
GUÍA INTERACTIVA 8

Números mixtos y Fracciones Impropias

1. Analiza cada representación. Luego, expresa como fracción y número mixto.

a. 

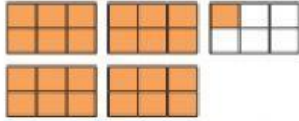
Fracción	Número mixto

b. 

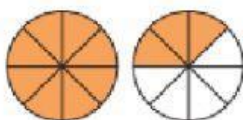
Fracción	Número mixto

c. 

Fracción	Número mixto

d. 

Fracción	Número mixto

e. 

Fracción	Número mixto

f. 

Fracción	Número mixto

2. Expresa cada fracción impropia como número mixto.

a. $\frac{5}{4} = \square \frac{\square}{\square}$

c. $\frac{21}{5} = \square \frac{\square}{\square}$

e. $\frac{15}{2} = \square \frac{\square}{\square}$

b. $\frac{12}{7} = \square \frac{\square}{\square}$

d. $\frac{100}{11} = \square \frac{\square}{\square}$

f. $\frac{215}{7} = \square \frac{\square}{\square}$

3. Expresa cada número mixto como fracción impropia.

a. $1 \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$

c. $2 \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

e. $2 \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

b. $1 \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$

d. $3 \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

f. $3 \frac{6}{7} = \frac{\square}{\square}$

4. Resuelve los problemas.

a) Un leopardo recorrió $\frac{8}{3}$ km durante una mañana. Mariana cree que fueron más de 2 km, mientras que Diego piensa que fueron menos de 2 km. ¿Quién tiene la razón? Escribe el nombre en letras mayúsculas.

b) Para aprender de animales salvajes, Emiliano estudió $5\frac{1}{4}$ horas, Mailen $\frac{23}{4}$ horas y Ayelén $5\frac{1}{5}$ horas. ¿Quién estudió más?

c) Por indicación del doctor, Monse debe consumir 2 litros de jugo de naranja a la semana. Si entre lunes y jueves ingirió $1\frac{1}{4}$ litros, ¿qué fracción le queda por consumir?

Le queda por consumir litros de leche.

5. Pinta para representar cada número mixto. Envía una foto al whatsapp de la profesora.

a. $1\frac{3}{10}$ ▶

c. $4\frac{1}{5}$ ▶

b. $2\frac{7}{8}$ ▶

d. $3\frac{1}{2}$ ▶
