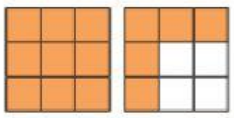
GUÍA INTERACTIVA 8

Números mixtos y Fracciones Impropias

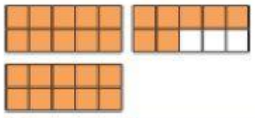
1. Analiza cada representación. Luego, expresa como fracción y número mixto.

a.



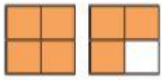
Fracción	Número mixto

b.



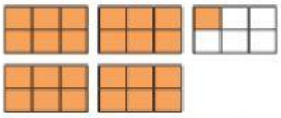
Fracción	Número mixto

c.



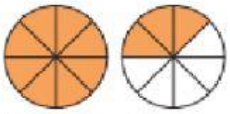
Fracción	Número mixto

d.



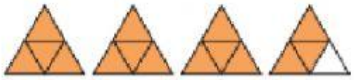
Fracción	Número mixto

e.



Fracción	Número mixto

f.



Fracción	Número mixto

2. **Expresa** cada fracción impropia como número mixto.

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

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

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

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

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

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

3. **Expresa** cada número mixto como fracción impropia.

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

4. Resuelve los problemas.

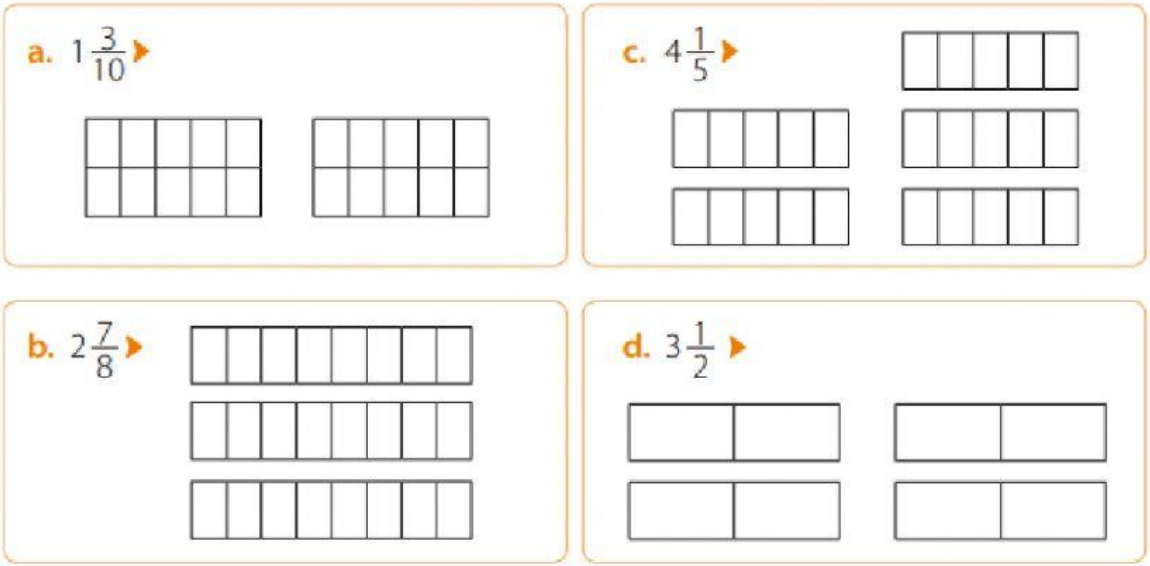
a) Un leopardo recorrió $\frac{8}{3}$ km durante una mañana. Mariana cree que fueron más de 2 km, mientras que Diego piensa que fueron menos de 2 km. ¿Quién tiene la razón? Escribe el nombre en letras mayúsculas.

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 $\frac{\quad}{\quad}$ litros de leche.

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



LIVEWORKSHEETS