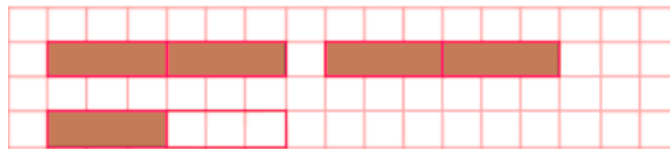




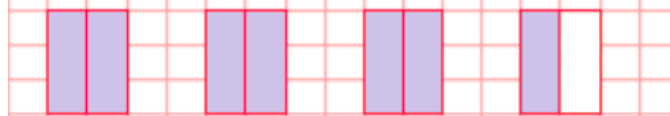
**PAUTA ACTIVIDADES: FRACCIONES PROPIAS, IMPROPIAS Y NÚMEROS MIXTOS (II)**

1. Representa las fracciones que se mencionan en cada situación mediante un dibujo.

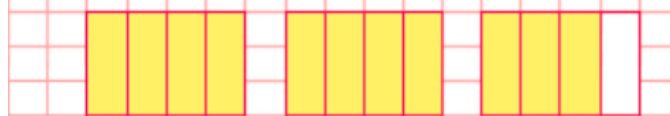
a) Me comí  $2\frac{1}{2}$  salchichas al almuerzo.



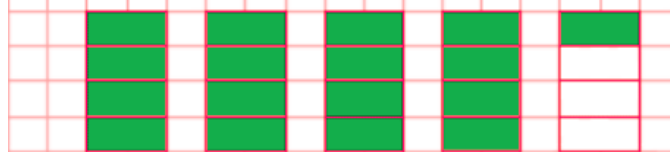
b) Compramos con mamá  $3\frac{1}{2}$  kg de papas en la feria.



c) Mi mamá ocupó  $2\frac{3}{4}$  kg de harina para hacer unos queques.



d) Mi papá usó  $4\frac{1}{4}$  metros de alambre para hacer un cierre en el huerto.



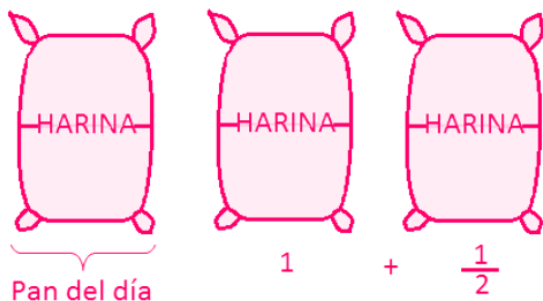
2. Indica situaciones donde se utilicen las siguientes fracciones: *Respuestas variadas, por ejemplo:*

a)  $3\frac{1}{2}$  ....*Compré  $3\frac{1}{2}$  m de cinta para el trabajo de la escuela.....*

b)  $\frac{1}{8}$  ....*Me comí  $\frac{1}{8}$  kg de salame.....*

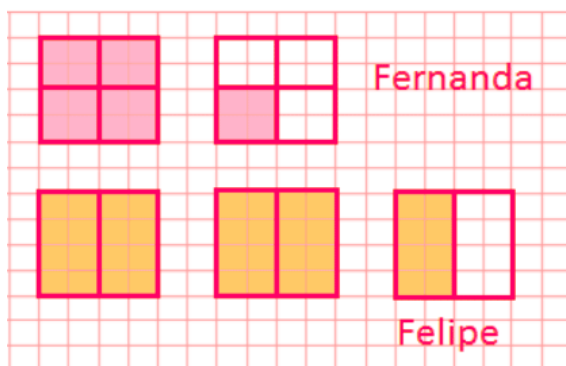
3. Resuelve los siguientes problemas haciendo un dibujo para representar las fracciones que se mencionan en cada situación.

a) José, el panadero, tenía 3 sacos de harina. Gastó la tercera parte de lo que tenía en hacer el pan del día y regaló  $1\frac{1}{2}$  partes de lo que le quedaba a su mamá. ¿Cuánta harina le queda?



Le queda a José  $\frac{1}{2}$  sacos de harina.

b) Fernanda y Felipe se compraron dos bebidas. La bebida de Fernanda es de  $1\frac{1}{4}$  l, mientras que la bebida de Felipe es de  $2\frac{1}{2}$  l. ¿Cuánta más cantidad de bebida compró Felipe que Fernanda?

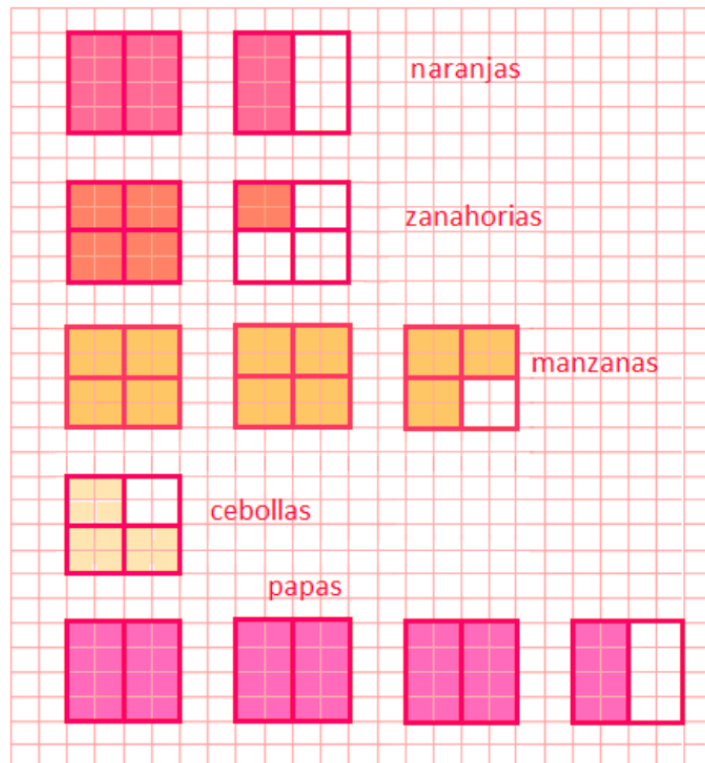


Si representamos los litros de bebida como en el dibujo, se ve claramente que Felipe compró  $1\frac{1}{4}$  más que Fernanda.

- c) Luis fue a la feria y compró  $1\frac{1}{2}$  kg de naranjas,  $1\frac{1}{4}$  kg de zanahorias,  $2\frac{3}{4}$  kg de manzanas,  $\frac{3}{4}$  kg de cebollas y  $3\frac{1}{2}$  kg de papas.

¿Qué fue lo que más compró Luis entre los productos antes mencionados?

*Del dibujo puede verse que el producto del que más kilogramos compró Luis fue papas.*



Si su esposa le pidió que comprara la misma cantidad de naranjas que de manzanas, ¿Cuánto más kg de naranjas tendría que comprar?

*Tendría que comprar  $1\frac{1}{4}$  kg de naranjas más.*