



Alumno: _____ Fecha: _____

Escuela: _____ Grupo: _____

6. Interpreta y resuelve.

A) Las $\frac{3}{4}$ partes de mis amigos son varones. De estos, $\frac{2}{3}$ son de mi edad y $\frac{1}{6}$ mayores que yo. Ahora que lo sabes, puedes calcular:

¿Qué parte de mis amigos son

- mujeres? **a**
- de mi edad? **b**
- varones de mi edad? **c**
- varones mayores que yo? **d**
- menores que yo? **e**
- varones menores que yo? **f**



B) ¿Cuántas botellas de $1\frac{1}{2}$ litro necesito para envasar $19\frac{1}{2}$ litros de jugo?

¿Cuántas si son de $1\frac{1}{4}$ litro?

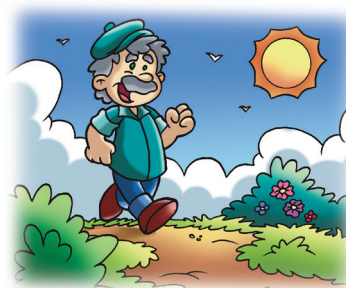
¿Y si son de $\frac{3}{4}$ litro?

C) Sergio cortó 24 m de sogá fina en trozos de $\frac{6}{5}$ m y 25 m de sogá gruesa en trozos de $\frac{9}{5}$ m.
¿Cuántos trozos de cada clase obtuvo?
¿Quedó algún sobrante?



D) ¿Cuánto mide el lado de un cuadrado si su superficie es de $\frac{4}{9}$ m²?

E) El abuelo hace una caminata de $1\frac{1}{4}$ h diarias.
¿Cuántas horas dedica a esta actividad por semana?
¿Cuántas en un mes de 30 días?



F) Marcos realizó $\frac{2}{3}$ de cierto trabajo en la computadora y luego otros $\frac{2}{9}$ del mismo.

Más tarde, borró la mitad de lo hecho porque no le gustaba. ¿Cuánto le falta para terminar?

