

FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

Problemas del libro Matemática 6

- 1) Josefina compró 3 docenas de sándwiches de miga. La mitad eran de Jamón y queso; la sexta parte de Jamón y huevo; y el resto, de queso y tomate. ¿Cuántos sándwiches de cada variedad compró?

3 docenas =

- Jamón y queso: : =

- Jamón y huevo: ___ de =

- Resto:



- 2) En sexto grado, $\frac{1}{3}$ de los alumnos es de River, y $\frac{1}{2}$ es de Boca. En total hay 36 alumnos. Realizó el procedimiento y respondió:

- a) ¿Cuántos alumnos son de River?

$\frac{1}{3}$ de 36 = > =

- b) ¿Cuántos alumnos son de Boca?

$\frac{1}{2}$ de 36 = > =

- c) ¿Cuántos alumnos no son ni de River ni de Boca?



3)

a) $\frac{2}{5}$ de 120 =

b) $\frac{1}{5}$ de 240 =

c) $\frac{1}{5}$ de 60 =

d) $\frac{3}{5}$ de 120 =

e) $\frac{6}{5}$ de 120 =

f) $\frac{8}{5}$ de 60 =

4) En una competencia, Pablo debía recorrer en total 120km. $\frac{3}{4}$ de la distancia, la recorre en bicicleta y $\frac{1}{24}$ nadando...

a) ¿Cuántos km se recorren en bicicleta?

_____ de _____ =

b) ¿Cuántos se recorren nadando?

_____ de _____ =