

ACTIVIDAD EN CLASE

FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

NOMBRE: _____ FECHA: _____

1. Calcula la fracción de cada de las cantidades:

a. $\frac{3}{8}$ de 45 =

b. $\frac{2}{5}$ de 100 =

c. $\frac{4}{9}$ de 90 =

d. $\frac{6}{10}$ de 200 =

e. $\frac{5}{6}$ de 108 =

b. $\frac{2}{3}$ de 120 =

2. Selecciona la respuesta correcta a cada situación recuerda realizar los cálculos detrás de la hoja:

- a) Carlos tiene una colección 160 de figuras de sus series favoritas, de las cuales $\frac{1}{4}$ son de Naruto, $\frac{3}{8}$ son de Dragon Ball y el resto de otras series.

- ¿Cuántas figuras son de Naruto?

40 figuras

100 figuras

20 figuras

60 figuras

- ¿Cuántas figuras son de Dragón Ball?

40 figuras

100 figuras

20 figuras

60 figuras

- b. En un colegio hay 240 estudiantes, de los cuales $\frac{3}{5}$ son niños y el resto son niñas.

¿Cuántas niñas hay en el colegio?

144 niñas

96 niñas

100 niñas

84 niñas

- c. Miguel tiene \$60.000 y quiere usar $\frac{3}{5}$ de ese dinero para comprar un balón de fútbol.

¿Cuánto cuesta el balón?

\$12.000

\$36.000

\$60.000

\$24.000