

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 12

•

NOMBRE: _ No L._

I. CONTESTA LO QUE SE TE INDICA

1.- Escribe la fracción correspondiente a la región sombreada.

2.- Escribe el numero decimal correspondiente a la fracción dada.

7

8

3.- Escribe la fracción que corresponde al numero decimal.

0.84

4.- Simplifica lo mas que sea posible la siguiente fracción.

150

450

5.- Escribe dos fracciones equivalentes a la indicada.

3

7

II.- RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

1.- La tercera parte de los alumnos de segundo son niñas; si hay 18 niños en este grupo, ¿Cuántas niñas habrá?

2.- A Rafael le descuentan el 12% de su sueldo por concepto de un préstamo. Si gana \$800 a la semana y debe \$720 ¿Durante cuantas semanas le van a descontar?

3.- Laura pesaba 55kg antes de ponerse a dieta y bajo el 15% de ese peso en dos meses pero en las fiestas navideñas subió el 15% de su nuevo peso. ¿Pesa Laura mas, menos o igual que antes de iniciar su dieta?

4.- El primer día de clases había, 525 alumnos en la secundaria; al finalizar la semana eran ya 563. ¿En que porcentaje aumento la población de la escuela?

5.- El día de hoy asistieron a clases 28 alumnos de 3ºA que representan el 80% ¿Cuántos alumnos son en total en el grupo?

III.-EFECTUA LAS SIGUIENTES OPERACIONES.

864.97

X.78

.9676.439