PROFESORA . CARLOTA GONZALEZ CORREA MATEMATICA

GUIA 4: NUMEROS RACIONALES 1º MEDIO A 12 MAYO 2020

NOMBRE……………………………………………………..............

I CALCULAR: FRACCION DE UN NUMERO :

$\frac{3}{4}$ de 24 = 24 : 4 ∙ 3 = 18 $\frac{5}{8}$ de 32=

 $\frac{2}{9}$ de 18= $\frac{4}{7}$ de 63=

$\frac{1}{5}$ de 15= $\frac{2}{3}$ de 27=

$\frac{7}{10}$ de 40= $\frac{8}{15}$ de 45=

II DE QUE NÚMERO: A QUE NUMERO CORRESPONDE LA FRACCION

$\frac{4}{5}$ es 24= 24 ∙ 5 : 4 = 30 $\frac{5}{8}$ es 35=

 $\frac{2}{9}$ es 18= $\frac{4}{7}$ es 60 =

$\frac{2}{3}$ es 1540= $\frac{5}{6}$ es 1950=

 $\frac{9}{10}$ es 2736= $\frac{5}{7}$ es 2905=

III PROBLEMAS APLICACION ITEM I Y II

1. Tenía 44 bombones y me comí 14 ¿Qué fracción de bombones me quedó?
2. Macarena salió a pasear en bicicleta. Si recorre los$ \frac{9}{10}$ del trayecto aún le quedarían 4 km. por recorrer ¿Cuántos km tiene el trayecto?
3. Un avión lleva los $\frac{2}{3}$ de sus asientos desocupados. Si hay 96 asientos desocupados ¿Cuál es la capacidad total del avión?
4. José ha leído $\frac{2}{3}$ del total de páginas de un libro. si el libro tiene 360 páginas ¿cuántas páginas ha leído José?
5. Lucía le compró un regalo a su mamá gastando los $\frac{3}{5}$ del dinero que tenía. Si gastó $ 6750 ¿Cuánto dinero tenía lucía?
6. Cuantos litros hay que sacar de un tonel de 560 litros para que queden en él los $\frac{6}{7}$ del contenido.
7. Un estanque está lleno hasta los $\frac{3}{5}$ de su capacidad y tiene 2520 litros de agua. ¿Cual es su capacidad total?