

GUIA DIVISION 5º BASICO.

I.- DIVISION EXACTA NUMEROS NATURALES POR UN DIGITO.

$$\begin{array}{ccccccc} 8 & : & 2 & = & 4 & \longrightarrow & \boxed{\text{Cociente}} \\ \downarrow & & \downarrow & & & & \\ \boxed{\text{Dividendo}} & & \boxed{\text{Divisor}} & & & & \end{array}$$

“DIVIDIR ES REPARTIR EN PARTES IGUALES UNA CANTIDAD DADA”

Ejemplo 1.

$18 : 6 = 3$	a) Separar cifras
$\begin{array}{r} -18 \\ \hline 0 \end{array}$	b) Dividir el 18 en 6 partes iguales da 3
	c) Restas y el resultado es 0

I.- OBSERVA EL EJEMPLO Y RESUELVE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.

1)  $25 : 5 =$

2)  $24 : 6 =$

3)  $28 : 4 =$

4)  $45 : 5 =$

5)  $42 : 7 =$

6)  $21 : 3 =$

7)  $42 : 7 =$

8)  $64 : 8 =$

$9) 48 : 6 =$

$10) 35 : 7 =$

### Ejemplo 2.

$$\begin{array}{r} 8'4' : 2 = 42 \\ - 8 \\ \hline 04 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

a) Separar 1 cifra ( el 8 ).

b) Dividir el 8 en 2 partes iguales da 4

c) multiplicar  $2 \cdot 4 = 8$  y restar.

d) Bajar la cifra que sigue ( el 4 ).

e) Dividir 4 en 2 partes iguales da 2.

f) Multiplicar  $2 \cdot 2 = 4$  y restar.

II.- OBSERVA EL EJEMPLO Y RESUELVE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.

$1) 72 : 3 =$

$2) 52 : 4 =$

$2) 85 : 5 =$

$4) 90 : 6 =$

4)  $91 : 7 =$

6)  $96 : 4 =$

7)  $95 : 5 =$

8)  $80 : 5 =$

III.- RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS USANDO DIVISION Y CONTESTA. NO OLVIDES REGISTRAR EL EJERCICIO DE CADA PROBLEMA.

1) Juan tiene 84 huevos y los reparte en bandejas con capacidad para 6 huevos cada una. ¿Cuántas bandejas ocupan para envasar los huevos?

2) Ana tiene 64 kilogramos de papas, para vender las papas las envasa en 4 sacos iguales. ¿Cuántos kilogramos de papas quedan en cada saco?

3) Una fabrica tiene 96 chocolates, para venderlos los envasan en 8 cajas iguales. ¿Cuántos chocolates quedan en cada caja?

4) Matilda vendió su cosecha de 81 repollos a 3 restaurantes. Si todos los restaurantes reciben la misma cantidad de repollos, ¿Cuántos repollos le corresponden a cada uno?.