

DIVISIONES - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

división

$$\begin{array}{r} 85 \overline{) 9} \\ \underline{4} \\ 49 \end{array}$$

prueba

$$\begin{array}{r} 9 \text{ divisor} \\ \times 9 \text{ cociente} \\ \hline 81 \\ + 4 \text{ resto} \\ \hline 85 \text{ dividendo} \end{array}$$

Todo lo que quiero repartir

Entre cuantos hay que repartir

Lo que hay para cada uno (SOLUCIÓN)

Ya hemos repartido en partes iguales. EL RESTO NO SE PUEDE REPARTIR.

Dividir es repartir en partes iguales. Acuérdate de los pasos:



1. Leo el problema varias veces
2. Pienso que me están preguntando
3. Copio los datos IMPORTANTES
4. Ahora, ¿Qué operación tengo que hacer?
5. Pienso si el resultado tiene sentido
6. Escribo la solución respondiendo a la pregunta

7. ÁLBUM DE DEXTER

Dexter imprimió **72 fotos** de su cámara digital. Colocó un número igual de fotos en las **8 páginas** de un álbum de fotos. **¿Cuántas fotos hay en cada página?**

DATOS	OPERACIÓN	SOLUCIÓN
Tiene..... fotos Repartidas en 8 páginas del álbum		En cada página hay..... fotos

8. LAS MESAS DE LA FIESTA

Hay **36 personas** en una fiesta donde hay **9 mesas**. **¿Cuántos pueden sentarse en cada mesa con el mismo número de invitados?**

DATOS	OPERACIÓN	SOLUCIÓN
Personas: Mesas:		En cada mesa hay.....

9. EL CUMPLE DE ROBERTO

Roberto celebró su cumpleaños invitando a sus amigos a comer pizza, si **fuieron 8** y la pizza está dividida en **24 porciones**. **¿Cuántas porciones come cada uno?**

<i>DATOS</i>	<i>OPERACIÓN</i>	<i>SOLUCIÓN</i>

10. LA CLASE DE 3ºA

En tu clase hay 25 tijeras. Carolina decide repartirlas en 5 mesas. **¿Cuántas tijeras hay en cada mesa?**

<i>DATOS</i>	<i>OPERACIÓN</i>	<i>SOLUCIÓN</i>

RECUERDA

¿Qué operación realizar?

Palabras clave	Operación	Signo
Juntar, unir, añadir...	Suma	+
Quitar, perder, gastar, separar...	Resta	-
Juntar varias veces la misma cantidad...	Multiplicación	x
Repartir...	División	÷



LA MITAD DE UN NÚMERO = DIVIDIR ENTRE 2 -----EL TERCIO DE UN NÚMERO = DIVIDIR ENTRE 3

SI ME FIJO EN EL DENOMINADOR DE LAS FRACCIONES SABRÉ POR QUÉ NÚMERO DIVIDIR

EL DOBLE DE UN NÚMERO = MULTIPLICAR X 2 ----- EL TRIPLE DE UN NÚMERO = MULTIPLICAR X 3

AHORA RESPONDE RÁPIDAMENTE:

La mitad de 20 es.....

Un tercio de 30 es.....

La mitad de 50 es.....

Un tercio de 45 es.....

El doble de 10 es.....

El triple de 10 es.....

El doble de 25 es.....

El triple de 15 es.....