**Las Divisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre:**  | **curso:** | **Fecha:**  |

**Recordamos:**

Una división es una operación matemática **inversa a la multiplicación**, es decir, lo contrario, que consiste en **repartir** en **partes iguales** una cantidad.

**Observa:**



Hay **5** payasos, y cada uno tiene **3** globos. En total hay **15** globos, porque 5 . 3 =15

**Ahora**: Dijimos que la división es lo contrario a la multiplicación. Dividir es repartir.



El payaso tiene **15** globos, y los va a **repartir** entre **5** niños. ¿Cuántos globos recibe cada niño? Cada niño recibe 3 globos.

**Porque:** 15 : 5 = 3para encontrar la respuesta me pregunto, ¿en cuántas partes o grupos lo estoy dividiendo? En este caso es 5. 15 : **5** =

Lo estoy dividido en 5 grupos. Y utilizando la multiplicación me pregunto ¿5 multiplicado por qué numero me da resultado 15?

 5 . 1= 5 5 . 2 = 10 5 . 3 = 15

La respuesta es **3.** Cinco multiplicado por 3 me resulta 15.

1. Resuelve las siguientes divisiones.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 2 : 3 = | 2 5 : 5 = |
| 3 0 : 6 = | 8 : 2 = |
| 1 6 : 4 =  | 1 6 : 8 = |

Las divisiones pueden ser **exactas**, e **inexactas**. Una division es **exacta** cuando puedo repartir el total en grupos de igual cantidad y no me sobra ninguno, por ejemplo 12:4=3, puedo hacer 4 grupos de 3 y no sobra nada. Mientras que en una división **inexacta** me sobran elementos**,** por ejemplo 15:4= 3. Puedo hacer 4 grupos de 3 en donde tengo 12 elementos, ya que 4 . 3 es 12, sin embargo el total era 15, si hago 4 grupos de 3, tengo doce elementos, para llegar a 15 me sobran 3.

|  |  |
| --- | --- |
| Exacta12 : 4 = 3  0  | Inexacta15 : 4 = 3 3 |

1. Resuelve las divisiones e indica si es exacta o inexacta.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 1 : 7 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3 2 : 6 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2 0 : 9 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 0 : 7 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2 5 : 5 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3 6 : 6 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 3 : 6 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3 5 : 7 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 6 0 : 9= |
| 1 5 : 3 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1 9 : 2 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 2 : 7 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 11: 5 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4 9 : 7 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2 8 : 4 =División \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |