

FACTORES Y DIVISORES



Objetivo: Reconocer los factores y divisores de números menores de 100, utilizando las tablas de multiplicar

Clase 2 en la casa: 24/03



Para partir, sigue los siguientes pasos:

- 1. Busca un lugar donde te puedas concentrar*
- 2. Ojalá este lugar tenga buena luz y ventilación*
- 3. Una vez encontrado, siéntate cómodo/a*
- 4. Cierra los ojos*
- 5. Respira por la nariz y luego bota por la boca*
- 6. Repite este ejercicio 3 veces*
- 7. Inicia con la actividad*

RECORDEMOS...

¿Qué aprendimos la clase 1?

¿Qué son los múltiplos de un número?

Nombra 5 múltiplos de 8

¿Los múltiplos de un número son infinitos?
¿Por qué?

Si no recuerdas no te preocupes, puedes volver a ver la presentación

PARA PARTIR...

1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12

¿Qué tienen en común estos números? ¿Por qué creen que solo están estos números y ninguno más?

VEAMOS EL SIGUIENTE VIDEO...

<https://www.youtube.com/watch?v=6wfoA90vyAI>

1. ¿QUÉ TE
PARECIÓ EL
VIDEO?

2. ¿A QUÉ
OPERACIÓN BÁSICA
CORRESPONDEN LOS
FACTORES?

3. ¿A QUÉ
OPERACIÓN
BÁSICA
CORRESPONDEN
LOS DIVISORES?

5. ¿LOS FACTORES Y LOS
DIVISORES DE 10 SON
IGUALES? ¿POR QUÉ?

6. ¿QUÉ
ENTENDISTE
SOBRE LOS
FACTORES?

7. ¿CUÁLES SON LOS
FACTORES DE 15?



ANTES DE
SEGUIR...
REALICEMOS UN
JUEGO PARA
PRACTICAR LAS
TABLAS DE
MULTIPLICAR

Sigue los siguientes pasos:

- Ingresa a la página:
<https://www.tablasdemultiplicar.com/>
- Selecciona la tabla del 7
- Realiza los ejercicios y juegos que se te presentan, siguiendo los 5 pasos.
- Una vez finalizado, continúa con esta presentación

FACTORES



- Los factores de un número son todos los números naturales, que multiplicados entre sí, resultan el mismo número.

Ejemplo: Los factores del número 100 son 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100.
Esto es porque...

$$100 \cdot 1 = 100$$

$$2 \cdot 50 = 100$$

$$10 \cdot 10 = 100$$

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$5 \cdot 20 = 100$$

DIVISORES



- Los divisores de un número son todos los números naturales, que divididos por el mismo número, da una división **EXACTA**. De igual forma, los divisores de un número son los mismos que los factores.

Ejemplo: Los divisores del número **100** son **1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100**.
Esto es porque...

$$\begin{array}{r} 100 : 100 = 1 \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 : 2 = 50 \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 : 10 = 10 \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 : 25 = 4 \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 : 5 = 20 \\ \underline{\underline{0}} \end{array}$$

ANTES DE SEGUIR...

- ABRE TU CUADERNO DE MATEMÁTICAS
- ESCRIBE LA FECHA Y EL OBJETIVO
- ESCRIBE EL TÍTULO "FACTORES" Y ABAJO LO QUE DICE EN LA DIAPOSITIVA DE FACTORES 🖍️
- LUEGO ESCRIBE EL TÍTULO "DIVISORES" Y ABAJO LO QUE DICE EN LA DIAPOSITIVA DE DIVISORES. 🖍️



DESCANSA 10
MINUTOS Y AHORA
ESTÁS LISTO PARA
PRACTICAR

RECUÉRDALO...

TRABAJA EN LAS PÁGINAS 20, 21, 22 (ÍTEM
1 AL 3) Y 23 (SOLO ÍTEM 6) DEL TEXTO DEL
ESTUDIANTE, Y EN LA PÁGINA 13 DE TU
CUADERNO DE EJERCICIOS.
¡MUCHO ÉXITO!

SI TIENES
QUE CREER EN ALGO



EMPIEZA POR CREER
EN TI MISMO

SI NECESITAS
RECORDAR,
PUEDES
AYUDARTE DE LAS

TABLAS DE
MULTIPLICAR.
RECUERDA
REFORZARLAS

1
TABLA

1 X 1	=	1
1 X 2	=	2
1 X 3	=	3
1 X 4	=	4
1 X 5	=	5
1 X 6	=	6
1 X 7	=	7
1 X 8	=	8
1 X 9	=	9
1 X 10	=	10

2
TABLA

2 X 1	=	2
2 X 2	=	4
2 X 3	=	6
2 X 4	=	8
2 X 5	=	10
2 X 6	=	12
2 X 7	=	14
2 X 8	=	16
2 X 9	=	18
2 X 10	=	20

3
TABLA

3 X 1	=	3
3 X 2	=	6
3 X 3	=	9
3 X 4	=	12
3 X 5	=	15
3 X 6	=	18
3 X 7	=	21
3 X 8	=	24
3 X 9	=	27
3 X 10	=	30

4
TABLA

4 X 1	=	4
4 X 2	=	8
4 X 3	=	12
4 X 4	=	16
4 X 5	=	20
4 X 6	=	24
4 X 7	=	28
4 X 8	=	32
4 X 9	=	36
4 X 10	=	40

5
TABLA

5 X 1	=	5
5 X 2	=	10
5 X 3	=	15
5 X 4	=	20
5 X 5	=	25
5 X 6	=	30
5 X 7	=	35
5 X 8	=	40
5 X 9	=	45
5 X 10	=	50

6
TABLA

6 X 1	=	6
6 X 2	=	12
6 X 3	=	18
6 X 4	=	24
6 X 5	=	30
6 X 6	=	36
6 X 7	=	42
6 X 8	=	48
6 X 9	=	54
6 X 10	=	60

7
TABLA

7 X 1	=	7
7 X 2	=	14
7 X 3	=	21
7 X 4	=	28
7 X 5	=	35
7 X 6	=	42
7 X 7	=	49
7 X 8	=	56
7 X 9	=	63
7 X 10	=	70

8
TABLA

8 X 1	=	8
8 X 2	=	16
8 X 3	=	24
8 X 4	=	32
8 X 5	=	40
8 X 6	=	48
8 X 7	=	56
8 X 8	=	64
8 X 9	=	72
8 X 10	=	80

9
TABLA

9 X 1	=	9
9 X 2	=	18
9 X 3	=	27
9 X 4	=	36
9 X 5	=	45
9 X 6	=	54
9 X 7	=	63
9 X 8	=	72
9 X 9	=	81
9 X 10	=	90

10
TABLA

10 X 1	=	10
10 X 2	=	20
10 X 3	=	30
10 X 4	=	40
10 X 5	=	50
10 X 6	=	60
10 X 7	=	70
10 X 8	=	80
10 X 9	=	90
10 X 10	=	100