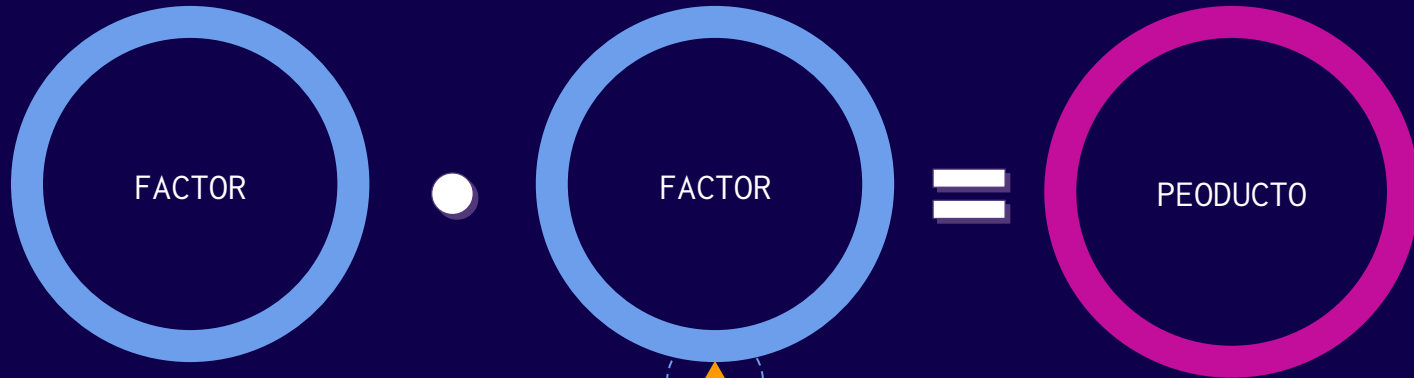
The background features a variety of colorful geometric shapes including circles, triangles, squares, and polygons. Some shapes are solid, while others are dashed or have patterns like stripes or polka dots. The colors include purple, blue, pink, orange, and yellow.

Factores y divisores de números naturales

Recordemos...
Los términos de la
multiplicación son



A diagram showing a multiplication equation: $5 \cdot 4 = 20$. The number 4 is highlighted with a dashed blue circle and a small orange triangle pointing upwards. The number 20 is highlighted with a dashed blue circle and a small orange triangle pointing downwards.

Los términos de la división
son:



$$20 : 4 = 5$$



Objetivo: Conocer y calcular factores y divisores de números naturales.

Factores y divisores

Los factores de un número corresponden a todos los números naturales que, multiplicados entre sí, resultan el mismo número. Equivalentemente, los factores de un número natural representan los divisores de dicho número.

Ejemplo: los factores del número 100 son: 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50 y 100, ya que:

$$100 \cdot 1 = 100$$

$$2 \cdot 50 = 100$$

$$10 \cdot 10 = 100$$

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$5 \cdot 20 = 100$$

En este caso, los divisores del número 100 son: 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50 y 100, ya que:

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

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

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

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

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

Actividad

I. Determina el factor que falta para que se cumpla la igualdad.

a) $5 \cdot \underline{\quad\quad\quad} = 15$

b) $\underline{\quad\quad\quad} \cdot 7 = 7$

c) $9 \cdot \underline{\quad\quad\quad} = 108$

d) $\underline{\quad\quad\quad} \cdot 24 = 240$

e) $15 \cdot \underline{\quad\quad\quad} = 105$

f) $\underline{\quad\quad\quad} \cdot 45 = 225$

g) $1 \cdot \underline{\quad\quad\quad} = 1.000$



II. Determina los divisores de cada cifra.

A. 20: _____

B. 18: _____

C. 8: _____

D. 16: _____



RECUERDA SUBIR UNA FOTO DE TU ACTIVIDAD EN
CLASSROOM



NO OLVIDES PRESIONAR “ENVIAR”



CUALQUIER DUDA O CONSULTA REALIZALA A TRAVÉS DE CLASSROOM
O AL CORREO CONSULTASYTAREASLINCOLN@GMAIL.COM