**EJERCICIO N°10**

|  |
| --- |
| TEMA: Números primos y compuestos |
| FECHA: 02/04/2025 |

1. Pinte los números primos en la siguiente tabla.

2. Escriba como productos de factores los siguientes números.

a) 12 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) 24 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) 36: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d) 15: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 81: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Descomponga los siguientes números como productos de dos factores primos.
a) 35 :
b) 34 :
c) 77 :
d) 21:

e) 42:

1. ¿Cuáles son los números primos que están entre 10 y el 30?
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Descomposición de factores primos



Descomponga en factores primos los siguientes números.


6. Determine si las siguientes proposiciones son verdaderas o falsas. Justifique mediante ejemplos con números.

a) \_\_\_\_\_\_\_Todos los números impares son primos.
b) \_\_\_\_\_\_\_Todos los números pares son compuestos.

c) \_\_\_\_\_\_\_Los números que terminan en cero, no son primos.

d) \_\_\_\_\_\_\_Los números terminados es 1 son primos.