

6°
básico

Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

9



Clase 9

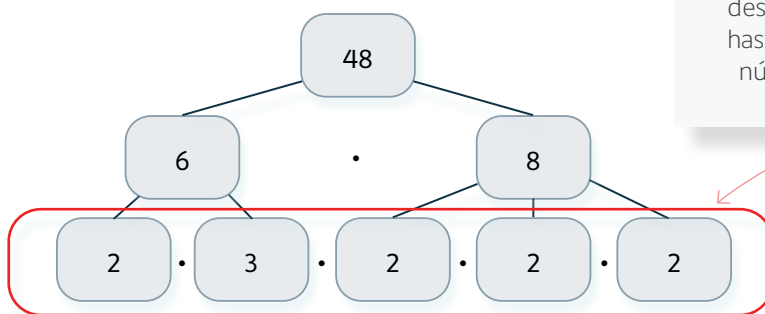
Objetivo

En esta clase ejercitaremos sobre la descomposición de números en factores primos.

Desarrollo

👁️ Observa la descomposición que realizaremos a continuación.

- El número 48 puede ser escrito como:



A esta multiplicación de números primos se le llama **descomposición en factores primos**.

$$48 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

👉 Realiza en tu cuaderno los siguientes ejercicios.

📄 Para practicar más con números primos y compuestos, visita el sitio web:

http://recursostic.educacion.es/multidisciplinar/itfor/web/sites/default/files/recursos/primosocompuestosdequese trata/html/recursos_tic.html

1. Clasifica los siguientes números como primos o compuestos.

a.

86

91

103

119

120

134

145

b. Del listado anterior selecciona aquellos que sean compuestos y escríbelos como una multiplicación de factores primos.

2. Descompón de dos maneras distintas los siguientes números.

a.

18

b.

72

Cierre

Responde verdadero o falso.

a. _____ El número 21 es primo porque termina en 1.

b. _____ Todos los números pares son compuestos.

c. _____ El número 19 es compuesto.