

6°
básico

Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

6



Clase 6

Objetivo

En esta clase aprenderemos a diferenciar números primos de números compuestos.

Desarrollo

📖 Escribe el siguiente ejercicio en tu cuaderno:

- Escribe los múltiplos de:

$M(3) = \{ \dots \}$

$M(7) = \{ \dots \}$

📖 Vamos a la **página 24** de tu texto escolar y consideremos la situación que allí aparece.

- Copia la tabla que allí aparece en tu cuaderno que es similar a esta:

2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33

- Se ha encerrado con una circunferencia el número 2 y se ha tachado algunos de sus múltiplos con una rayita. Continúa tachando los múltiplos de 2.
- Ahora encierra con una circunferencia el 3 y tacha con una rayita los múltiplos de 3.
- Encierra con una circunferencia el siguiente número y tacha todos sus múltiplos.
- Sigue este procedimiento hasta terminar todos los números de la tabla.

- Responde en tu cuaderno las preguntas que aparecen para esta situación en la **página 24** de tu texto escolar.



Los números que encerraste con una circunferencia se les llama números primos y los que tachaste con una rayita se les llama números compuestos.

- Copia la definición de la **página 25** y el ejemplo en tu cuaderno.



A continuación, y siguiendo el ejemplo del texto de estudio.

1. Determina si los números siguientes son primos o compuestos:

a. 34

$$34 = 1 \cdot 34$$

$$34 = 2 \cdot 17$$

Los divisores de 34 son: 1, 2, 17 y 34, luego 34 es un número compuesto.

¡Ahora tú, en tu cuaderno!

b. 49

c. 50

d. 67

e. 75

2. De la **página 26** de tu texto escolar resuelve el ejercicio 1 (1a,... 1f.)

Cierre

En tu cuaderno resuelve el problema **6b de la página 27** de tu texto escolar.

- Javiera confecciona chalecos y para transportarlos tiene que guardarlos en cajas que contengan igual cantidad de estos. Si tiene 63 chalecos, ¿es posible hacerlo sin que sobren chalecos? Justifica.

6°
básico

Texto escolar

Matemática

Unidad
1

A continuación, puedes utilizar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.