

Números compuestos

Resuelve.

1. En las siguientes operaciones, encuentra los números que se multiplicaron.

a) $\underline{\quad} \times 9 \times \underline{\quad} = 135$

b) $2 \times \underline{\quad} \times 7 \times \underline{\quad} = 420$

c) $\underline{\quad} \times 3 \times \underline{\quad} \times 5 \times \underline{\quad} = 720$

d) x x 5 = 360

e) x = 30

f) $11 \times \underline{\hspace{1cm}} = 143$

g) $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 287$

h) $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 4891$

i) $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 8633$

j) $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 3233$

2. Reúnete con otro compañero, comparen sus respuestas y respondan.

- a) ¿Tienen más de una respuesta los ejercicios? (Considera que 5×3 y 3×5 se contarán como una respuesta).
- b) ¿Qué diferencia hay entre los primeros cinco incisos y los siguientes cinco?
- c) ¿Por qué los últimos cinco incisos tienen esta característica?

- Compartan sus respuestas con el resto del grupo y lleguen a conclusiones generales.

Trabajen en parejas las siguientes actividades.



- Determinen el producto de factores de los siguientes números. Escriban al menos dos maneras diferentes. Recuerden que, en esta actividad, ejemplos como 4×3 y 3×4 se consideran como una sola respuesta. Pueden emplear la cantidad de factores que consideren necesaria.

I. $144 =$ _____
 $144 =$ _____

II. $173 =$ _____
 $173 =$ _____

III. $181 =$ _____
 $181 =$ _____

IV. $293 =$ _____
 $293 =$ _____

V. $336 =$ _____
 $336 =$ _____

VI. $756 =$ _____
 $756 =$ _____

VII. $859 =$ _____
 $859 =$ _____

- a) ¿En todos los casos fue posible encontrar más de una multiplicación que permitiera obtener el producto indicado? _____

- Escriban los números de la actividad anterior en la columna que les corresponde.

Números primos	Números compuestos

- Comparen sus respuestas con las de otras parejas. Compartan sus dudas y comentarios con el resto del grupo y lleguen a conclusiones generales.

LibroWeb



Ejercicios
para imprimir

Otras fuentes

Visita la siguiente página para profundizar en el estudio de los números primos y los números compuestos:
www.esant.mx/ecsema3-003.

Sesión 2. Caracterizas a los números compuestos.