

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) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times 5 = 360$
- e) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 30$
- f) $11 \times \underline{\quad} = 143$
- g) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 287$
- h) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 4891$
- i) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 8633$
- j) $\underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = 3233$

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?
-

- a) ¿Los números 287 y 4 891 son compuestos? Argumenten su respuesta.

- 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



Otras fuentes

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

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

Sesión 2. Caracterizas a los números compuestos.