

NUMERACIÓN.

FICHA 9. NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS.



1. Escucha el vídeo sobre los números primos y compuestos:

2. Números primos y compuestos.

Lee y aprende. Después, calcula todos los divisores de cada número y contesta.

• ¿De cuántas formas distintas podemos organizar 5 árboles en filas y en columnas?
Calculamos los divisores de 5. Divisores de 5 ▶ 1 y 5

1 fila con 5 árboles 5 filas con 1 árbol

El número 5 solo tiene dos divisores, 1 y él mismo.
El número 5 es un **número primo**.

• ¿De cuántas formas distintas podemos organizar 6 árboles en filas y en columnas?
Calculamos los divisores de 6. Divisores de 6 ▶ 1, 2, 3 y 6

1 fila con 6 árboles

2 filas con 3 árboles 3 filas con 2 árboles

6 filas con 1 árbol

El número 6 tiene más de dos divisores.
El número 6 es un **número compuesto**.

DIVISORES DE:

• 10: , , ,

• 13: ,

• 15: , , ,

• 18: , , , , ,

• 23: ,

• ¿Cuáles de estos números son primos? ¿Y compuestos?

Números primos: y

Números compuestos: , y

3. Número de tarjetas.

Observa los números de las tarjetas y arrastra la respuesta correcta.

- Nuria coge la tarjeta con el menor número compuesto.

¿Qué tarjeta coge Nuria?

- Miguel coge la tarjeta con el número primo terminado en 1.

¿Qué tarjeta coge Miguel?

- Alba coge la tarjeta con el mayor número compuesto.

¿Qué tarjeta coge Alba?

- Alberto coge la tarjeta con el mayor número primo.

¿Qué tarjeta coge Alberto?

