



# DIVISORES

Un número es divisor de otro, si al hacer la división, el resto es cero.

- Indica cuáles son los divisores de:

24								
15								
11								
12								

Un número es primo, cuando sólo tiene dos divisores, él mismo y la unidad.

Un número es compuesto cuando tiene más de dos divisores.

El número 1 no es ni primo ni compuesto, porque sólo tiene un divisor, él mismo.

- Clasifica a los siguientes números en primos o en compuestos:

11	19	16	45	23	32
----	----	----	----	----	----

Primos

--	--	--

Compuestos

--	--	--

- Rodrigo quiere colocar 18 manzanas en cestas, de forma que en cada cesta haya el mismo número de naranjas y no sobre ninguna. ¿De cuántas maneras puede hacerlo?

De  maneras.



- Miguel Ángel quiere colocar en fila sus 24 videojuegos, de manera que en cada fila haya el mismo número de juegos y no sobre ninguno. ¿De cuántas maneras puede ponerlos?

De  maneras.



- Esperanza quiere guardar en estuches los 35 lápices de colores que tiene, de manera que en cada estuche haya el mismo número de lápices y no sobre ninguno. ¿De cuántas maneras puede guardarlos?

De  maneras.



- Hugo quiere ordenar los 25 billetes que tiene, de tal manera que en cada montón de billetes siempre haya el mismo número de billetes y no sobre ninguno. ¿De cuántas maneras puede ordenarlos?

De  maneras.



- Manuel Cortés quiere clasificar los 14 libros de su biblioteca en baldas, de tal manera que en cada balda de la estantería haya el mismo número de libros y no sobre ninguno. ¿De cuántas maneras puede clasificarlos?

De  maneras.

