

**INSTITUCION EDUCATIVA VIGIA DEL FUERTE****Nombre Estudiante** \_\_\_\_\_ **Grado:** \_\_\_\_\_**Docente:** Robert Chala  
Elaborado el \_\_\_\_\_Asesor Alianza: Yeferson Ruiz  
Para entregar el \_\_\_\_\_**Múltiplos y divisores de números naturales****Múltiplos de un número natural**

Los múltiplos de un número natural son los números naturales que resultan de multiplicar ese número por otros números naturales.

Decimos que un número es múltiplo de otro si lo contiene un número entero de veces.

- El 0 es múltiplo de todos los números a la misma vez que todos los números son múltiplos de 0.
- Todos los números son múltiplos de 1.

**Divisores de un número natural**

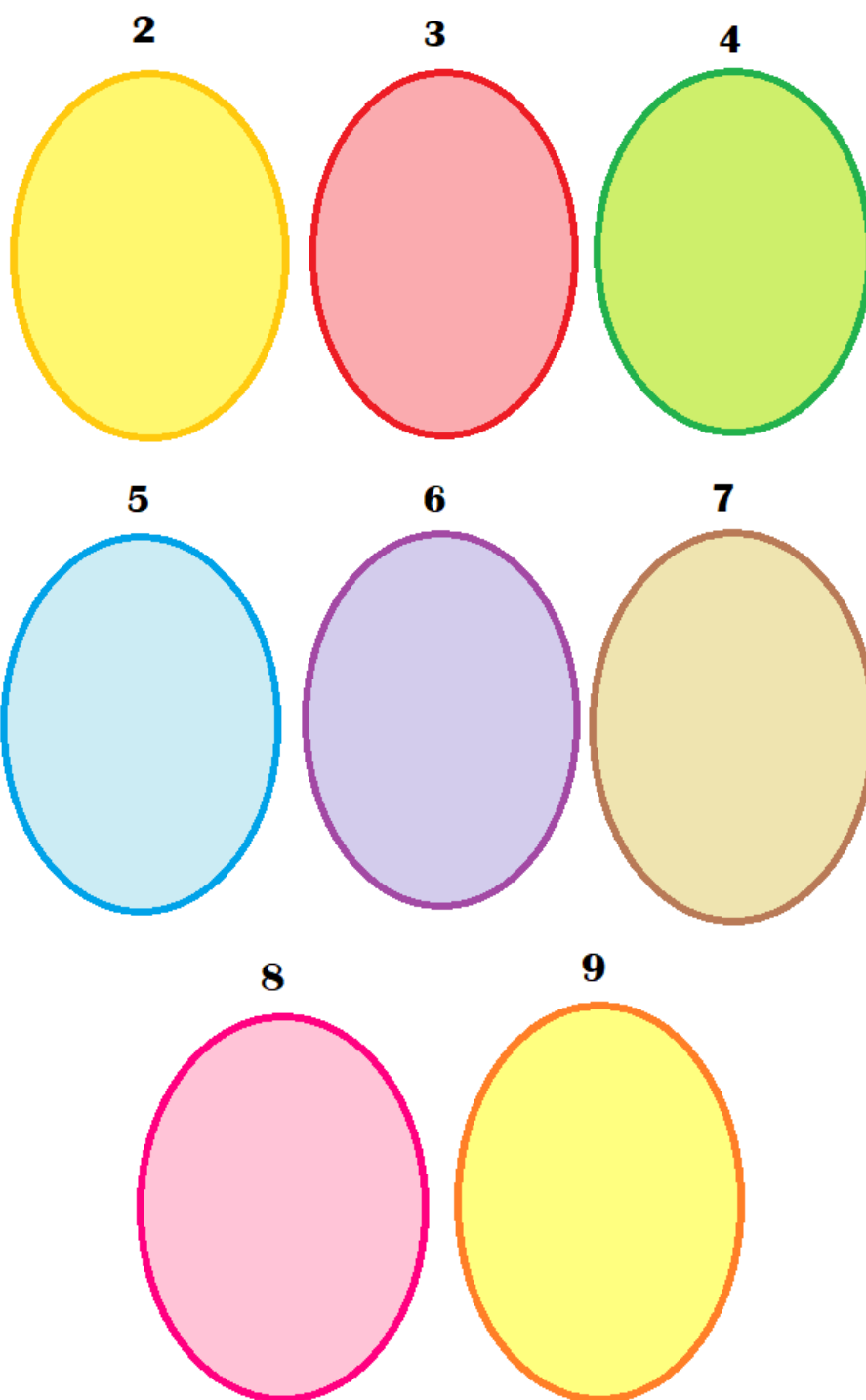
Los divisores de un número natural, son los números naturales que pueden dividir este número, resultando de cociente otro número natural y de resto 0.

- Ser divisor es lo recíproco a ser múltiplo. Si 9 es múltiplo de 3, entonces 3 es divisor de 9.
- Todos los números tienen una cantidad determinada de divisores, por ejemplo, el 1 sólo tiene un divisor que es él mismo, por el contrario, el 0 tiene infinita cantidad de divisores ya que todos los números son divisores del 0.

**Actividad 1.**

Ubica en cada conjunto sus respectivos múltiplos según el número indicado

**8, 60, 256, 56, 378, 96, 9, 112, 24, 15, 54, 18, 12,  
288, 20, 84, 30, 54, 45, 65, 335, 189, 32, 150,**

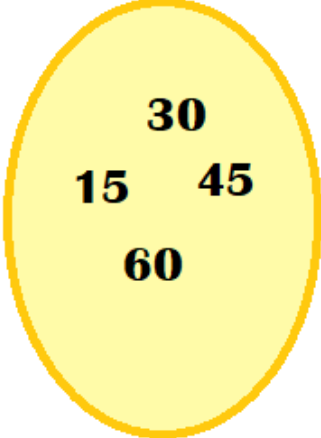


## Actividad 2.




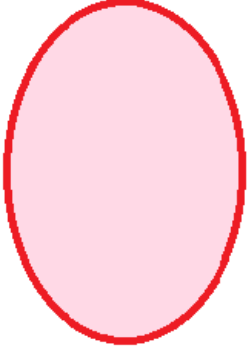
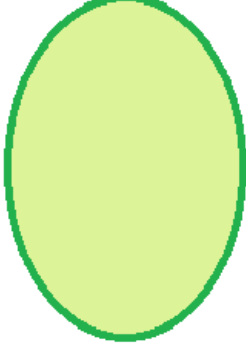
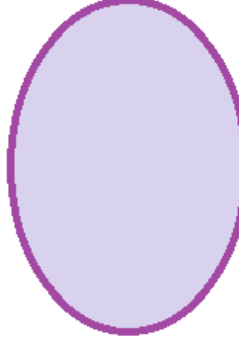



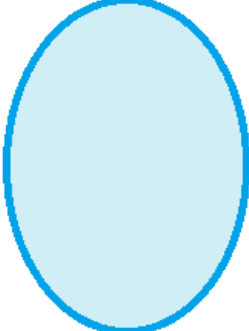
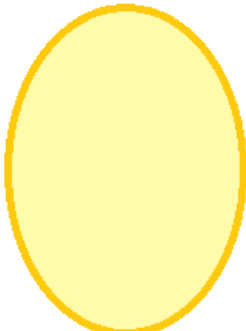
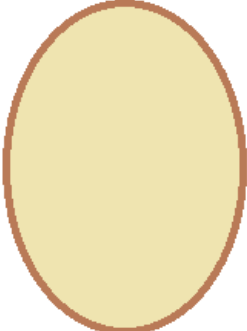
Los números comparten múltiplos, enséñanos cuales son creando conjuntos como los anteriores.

**Ejemplo:**

**5 y 3**



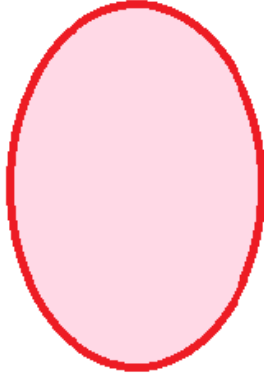
**30**  
**15    45**  
**60**

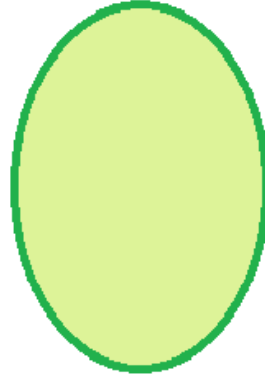
**Actividad 3.**

Organiza en cada conjunto los divisores del número indicado.

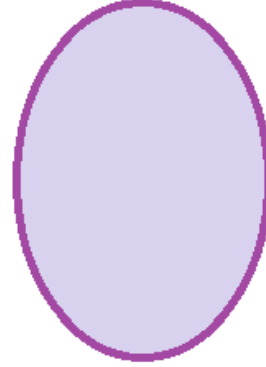
**12**



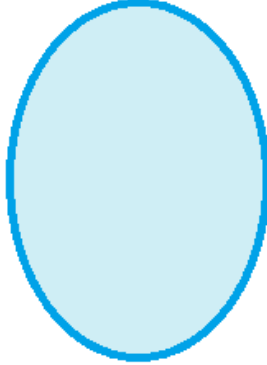
**21**



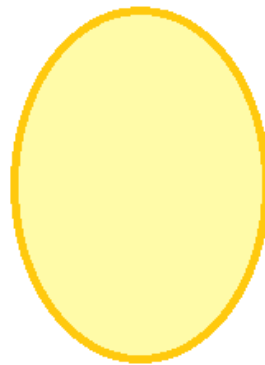
**16**



**42**



**35**



**29**

