

ALUMNO: _____ GRADO: _____ GRUPO: _____ FECHA 14/SEP/2020

Aprendizaje esperado: Determina y usa los criterios de divisibilidad y los números primos (3 sesiones)

Inicio

Hablar de múltiplos, por definición expresa que es parte de una multiplicación. De igual manera divisores expresa parte de una división. El concepto de número primo tiene relación con la cantidad de múltiplos y divisores de un número, sólo divisibles entre el uno y entre el mismo número.

1. Contesta en tu cuaderno

- a) ¿Qué es para ti la multiplicación?
- b) ¿Con tus palabras explica la división?
- c) ¿Qué entiendes por número primo?
- d) ¿Cuáles son los múltiplos de 8?
- e) ¿Cuáles son los divisores de 12?

El conjunto de divisores de 12 es: {1, 2, 3, 4, 6 y 12}, porque al dividir 12 entre cada uno de sus divisores, el resultado es un número entero y el residuo es cero.

Son divisores de 30: {1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 y 30}.

Los múltiplos y divisores están relacionados, de tal forma que:

- **Si un número es múltiplo de otro número, entonces el segundo número será divisor del primer número.**

