

ALUMNO: _____ GRADO: _____ GRUPO: _____ FECHA 18/SEP/2020

Aprendizaje esperado: Determina y usa los criterios de divisibilidad y los números primos (2 sesiones) SEC. 2

Inicio

Para entender los criterios de divisibilidad, primero hablemos de divisibilidad.

- a) ¿Qué es para ti divisibilidad?
- b) ¿Qué entiendes por criterios?

3. En la siguiente sucesión de números de 230 a 250, tachen los que son divisibles entre 3; el sucesor de uno de esos números es la cantidad buscada.

230 231 232 233 234 235 236 237 238 239
240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250

6. Analiza y resuelve:

Si volvemos a la situación ya presentada "Don Pablo y su esposa Inés hacen quesos para vender y quieren empacar 16 quesos. Si quieren empacarlos en forma de cuadro. ¿Cuántas maneras de acomodarlas pueden tener? "

Si hicieramos filas de:	Cuantos quedan en cada fila	Observación	
a)	1	16	Todo número es divisible entre uno. Lo que quiere decir que podemos hacer una fila.
	2	8	Todo número par es divisible entre dos.
	3	5 pero nos sobra 1	
	4	4	

- b) ¿El 16 es un número primo?
- c) ¿Porqué?
- d) ¿El 16 es un número compuesto?
- e) ¿Porqué?