



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "INTISANA"



DEBER N° 1

DIVISIBILIDAD DE LOS NÚMEROS

DIVISIBLE PARA 2, 3 y 6

Actividad: En el PDF editable, completar las actividades según lo solicitado:

1. **Aplico** los criterios de divisibilidad por 2, 3 o 6 en los siguientes ejemplos y **completo según lo solicitado** en la tabla. Sigue el ejemplo

Número	Pregunta	Condición	Conclusión
564	¿Es divisible por 3?	Sumo: $5 + 6 + 4 = 15$ es múltiplo de 3	Si es divisible para 3
2040	¿Es divisible por 6?		
343	¿Es divisible por 3?		
105	¿Es divisible por 2 ?		
2.261	¿Es divisible por 6?		
930	¿Es divisible por 2, 3 y 6?		



2. Identifico qué criterio de divisibilidad cumple cada número y marco un con un ✓ Si es divisible

Número	Divisible para 2	Divisible para 3	Divisible para 6
16			
240			
41.250			
20.316			
745.321			
1.462			

3. Leo el texto y resuelvo el problema:

En la papelería de Emilia hay 126 marcadores sueltos y estuches para 2, 3 y 6 marcadores. Emilia necesita que todos los marcadores queden empacados, ¿quedan marcadores sueltos al usar alguno de los estuches de las capacidades indicadas?

- ¿El número 126 cumple el criterio de divisibilidad por 3?
- ¿Cuántos marcadores tendrán cada uno de los 3 estuches?
- ¿El número 126 cumple el criterio de divisibilidad por 2?
- ¿Cuántos marcadores tendrán cada uno de los 2 estuches?
- ¿El número 126 cumple el criterio de divisibilidad por 6?
- ¿Cuántos marcadores tendrán cada uno de los 6 estuches?