

EJERCICIOS REPASO DIVISIBILIDAD

1 Completa las siguientes frases:				
a) 56 es múltiplo de 7 porque 7 — = 56				
b) 24 es divisible por porque ⁴ · = ²⁴				
c) 5 es un de 75 porque				
d) es un divisor de 99 porque ³ · =				
2 Halla:				
a) Los cinco primeros múltiplos de 17.				
,,,				
b) Los divisores de 40.				
,,,,,				

3.- Completa la siguiente tabla teniendo en cuenta los criterios de divisibilidad:

NÚMERO	DIVISIBLE POR 2	DIVISIBLE POR 3	DIVISIBLE POR 5	DIVISIBLE POR 10	DIVISIBLE POR 11
4005					
1212					
1221					
90530				0	





Un número es divisible por 3 cuando	
Un número es divisible por 5	
auanda	

- **4.-** Hoy es el día contra el cambio climático y en vuestro instituto se han preparado una serie de actividades. Se quieren agrupar a los 90 alumnos de 1º ESO en grupos iguales de forma que no sobre ni un solo alumno. (Divisiones exactas)
 - a) ¿De cuántas formas diferentes se pueden hacer los agrupamientos?

Nº de grupos	Nª de alumnos por grupo
1	90
2	

b) Si para poder desarrollar cada actividad se necesita que el número de alumnos de cada grupo esté entre ocho y veinte alumnos, ¿qué agrupamientos de los anteriores son válidos?

