



EJERCICIOS REPASO DIVISIBILIDAD

1.- Completa las siguientes frases:

a) 56 es múltiplo de 7 porque $7 \cdot \underline{\quad} = 56$

b) 24 es divisible por $\underline{\quad}$ porque $4 \cdot \underline{\quad} = 24$

c) 5 es un $\underline{\quad}$ de 75 porque
 $\underline{\quad}$

d) $\underline{\quad}$ es un divisor de 99 porque $3 \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$

2.- Halla:

a) Los cinco primeros múltiplos de 17.

$\dots, \dots, \dots, \dots, \dots$

b) Los divisores de 40.

$\dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots$

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					



Un número es divisible por 3 cuando _____

Un número es divisible por 5
cuando _____

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	Nº 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?