EJERCICIOS REPASO DIVISIBILIDAD

1.- Completa las siguientes frases:

a) 56 es múltiplo de 7 porque $7 \cdot __ = 56$

b) 24 es divisible por ____ porque $4 \cdot __ = 24$

c) 5 es un _____ de 75 porque _____

d) ___ es un divisor de 99 porque $3 \cdot __ = __$

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					

LIVEWORKSHEETS

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?

Nª 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?

LIVEWORKSHEETS