



U.T.P.

## GUÍA N° 1 DE MATEMÁTICAS. SEMANA 2

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso: 6°</b> .....	<b>FECHA:</b> .....
--------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------

Ahora apliquemos lo recientemente visto:

### 1. Encuentra los factores de los siguientes números:

a) 16 =

b) 22 =

c) 45 =

### 2. Pinta de amarillo las divisiones que sean exactas (donde no exista resto).

44 : 4	87 : 7	74 : 5	32 : 8
39 : 3	80 : 6	42 : 7	97 : 5

### 3. Determina los divisores de los siguientes números:

a) 8 :

b) 15 :

c) 23 :

d) 36 :

e) 42 :

f) 56 :

g) 64 :

h) 77 :

i) 86 :

**4. De los siguientes listados de números, encierra con rojo aquellos números que sean divisibles por:**

a) Por **2**:        32    -    51    -    73    -    96    -    24

b) Por **3**:        61    -    93    -    147   -    362   -    81

c) Por **5**:        21    -    62    -    285   -    610   -    505

d) Por **10**:       90    -    800   -    123   -    265   -    1.000

**5. Lee atentamente la siguiente información y luego completa:**

**Jorge tiene 32 láminas que desea repartir entre sus 6 amigos**

a) ¿Cuántas láminas le sobran si entrega 1 a cada amigo ? \_\_\_\_\_

b) ¿Y si entrega 2 láminas a cada amigo? \_\_\_\_\_

c) ¿Y si entrega 3 láminas a cada amigo? \_\_\_\_\_

d) ¿Y si entrega 4 láminas a cada amigo? \_\_\_\_\_

e) ¿Y si entrega 5 láminas a cada amigo? \_\_\_\_\_