

ACTIVIDAD 4: DIVISORES

- La palabra **divisor** significa: «que divide».
- Los divisores de un número son aquellos números entre los que se puede dividir de forma exacta.

Ejemplos: $48 : 6 = 8$, el seis es divisor de 48.

Para encontrar todos los divisores de un número se divide por todos los números menores que él y por él mismo. Los que dan de resto 0 son los divisores.

1. Realiza las oportunas divisiones y contesta a estas preguntas:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) ¿Es 6 divisor de 42? | e) ¿Es 8 divisor de 96? |
| b) ¿Es 9 divisor de 54? | f) ¿Es 2 divisor de 317? |
| c) ¿Es 7 divisor de 57? | g) ¿Es 15 divisor de 98? |
| d) ¿Es 5 divisor de 125? | h) ¿Es 11 divisor de 88? |

2. En la columna de la derecha hay varios números. Algunos son divisores del número de la columna de la izquierda y otros no. Observa el ejemplo y coloca cada número de la derecha en la columna central que le corresponda.

	Divisores	No divisores	
20	2 - 4 - 5 - 10	3 - 7	2 - 3 - 5 - 4 - 10 - 7
36			8 - 4 - 2 - 9 - 20 - 1
27			27 - 4 - 3 - 2 - 7 - 9
80			10 - 40 - 5 - 25 - 3
64			4 - 6 - 12 - 3 - 8 - 32
125			10 - 20 - 25 - 50 - 100
121			3 - 4 - 2 - 121 - 11 - 7
144			16 - 9 - 27 - 12 - 4 - 2

3. En la papelería de Diego hay 48 rotuladores sueltos y estuches de 3, de 4, de 5 y de 6 rotuladores. ¿En cuáles de esos estuches puede guardar Diego los rotuladores sin que sobre ni falte ninguno?

RESPUESTA: