

PRUEBA DIVISIBILIDAD 1º ESO – 1ª PARTE 26/11/2020

1.-Calcula todos los divisores de los siguientes números:

- a) 60
- b) 45

2.-Escribe los cuatro primeros múltiplos de cada número:

- a) 7
- b) 10
- c) 25

3.-Identifica cuáles de estos números son primos y explica por qué:

- a) 3
- b) 15
- c) 11
- d) 20

4.- De los siguientes números, indica en cada recuadro cuales son múltiplos de :

2	3	5	11	7
---	---	---	----	---

10 – 11 – 18 – 20 – 25 – 27 – 30 – 33 – 40 – 42

5.- Calcula los múltiplos de 18 comprendidos entre 315 y 420.

6.- Verdadero o falso?

- a) 25 está contenido exactamente 4 veces en 100.
- b) 75 está contenido exactamente 2 veces en 225.
- c) 35 es divisible por 7.
- d) 54 es divisible por 4.
- e) 165 contiene a 13 un número exacto de veces.

7.- Indica en cada recuadro cuáles números son compuestos y cuáles primos

10	5	15	3	42	7	9	2	11	19	24
----	---	----	---	----	---	---	---	----	----	----