

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Los criterios de divisibilidad son reglas que nos permiten saber si un número es divisible sin tener que hacer la división.

- Entre **2**
- Entre **3**
- Entre **4**
- Entre **5**
- Entre **6**
- Entre **9**
- Entre **10**

Si termina en **0** o cifra par.

Si la suma de sus cifras es múltiplo de **3**.

Si sus dos últimas cifras son **00** o un múltiplo de **4**.

Si termina en **0** o en **5**.

Si es divisible por **2** y por **3**.

La suma de sus cifras es **9** ó múltiplo de **9**.

Termina en **0**.



1 Completa.

a $5 \times \boxed{4} = 20$, entonces $\boxed{20}$ es múltiplo de $\boxed{40}$ y de $\boxed{5}$.

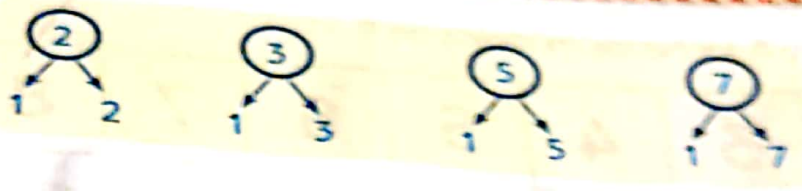
b $\boxed{10} \times 4 = 40$, entonces $\boxed{40}$ es múltiplo de $\boxed{4}$ y de $\boxed{40}$.

c $\boxed{2} \times \boxed{9} = 18$, entonces $\boxed{18}$ es múltiplo de $\boxed{9}$ y de $\boxed{2}$.

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

Números primos

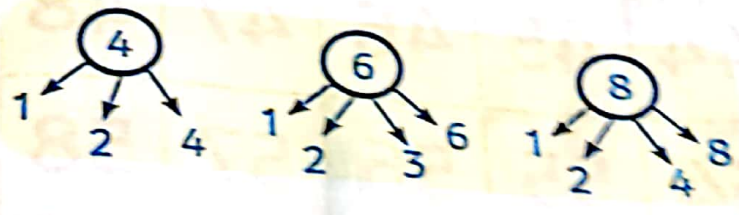
Llamados también primos absolutos, son aquellos números mayores que 1 que tienen solo dos divisores, el mismo número y la unidad. Los números primos son: 2; 3; 5; 7; 11; 13; 17; 19 ...



← Divisores

Números compuestos

Son aquellos que no son primos, es decir, son aquellos que pueden expresarse como el producto de 1 o varios números diferentes a la unidad. Los números compuestos son: 4; 6; 8; 9; 10; 12; ...



1 Escribe cada uno de los siguientes números como la suma de dos números primos.

8 = 1 + 7

d. 100 = 41 + 59

12 = 1 + 11

e. 30 = 1 + 29

8 = 5 + 3

f. 90 = 31 + 59

A partir del 11, tachar los...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100