

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS: Observa el cuadro de los números del 1 al 100 y luego resuelve la actividad.

1. Colorea del azul el número 1 que no se considera número primo
2. Primero, buscamos los **múltiplos de 2** y los coloreamos de azul (exceptuando el 2, que sabemos que sólo tiene como divisores 1y, así que es número primo). Todos estos números serán compuestos.
3. Ahora de los que quedan, buscamos los **múltiplos de 3** y los coloreamos de azul (exceptuando el 3, que es número primo). Una manera fácil es ir contando de 3 en 3.
4. Ahora es turno de buscar los **múltiplos de 5** (de 4 no haría falta, porque todos los múltiplos de 5 también son múltiplos de 2, así que ya los hemos marcado anteriormente). Es fácil encontrarlos, ya que son todos los acabados en 0 o en 5, coloréalos de azul. Dejamos el 5 sin marcar, ya que es primo.
5. Vamos ahora con los **múltiplos de 7** coloréalos de azul (los de 6 no hace falta buscarlos, ya que $6 = 2 \text{ por } 3$ y ya hemos buscado los de 2 y 3). Dejamos el 7 sin colorear, ya que es primo.

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

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

Podemos determinar entonces que los números coloreados son números compuestos y los que han quedado sin colorear, son todos números primos. así que ya tenemos la lista de números primos entre 1 y 100.

ESCRIBE CADA UNO DE LOS NÚMEROS QUE SON PRIMOS ENTRE 1 Y 100

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____,
 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____,
 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____.