

Relaciona la columna de la izquierda con un **múltiplo** de la derecha de forma que todos tengan una pareja:

2
3
5
6
9
10

40
42
44
72
75
111

Relaciona la columna de la izquierda con un **divisor** de la derecha de forma que todos tengan una pareja:

35
48
63
80
39
34

2
3
5
6
9
10

Coloca los siguientes números en la tabla de divisores:

21	35	39	2				
52	81	22	3				
32	65	51	5				
40	45	30	4				
52	60	117	6				
135	207	114	9				
9	36	36	3				
60	60	60	6				
40	75	700	10				

Contesta verdadero (V) o falso (F):

29 es un número compuesto	V	F
58 es un divisor de 2	V	F
39 es un múltiple de 3	V	F
42 es un múltiple de 9	V	F
21 es un número primer	V	F
54 es multiple de 6 i 9	V	F

Escribe el máximo común divisor (mcd) de las siguientes parejas de números:

20 i 25		30 i 36		40 i 48	
12 i 36		90 i 100		45 i 90	

Coloca los siguientes números en la tabla según sean primos o compuestos:

2 3 5 8 10 14 21 23 28 32 35 37 40

PRIMOS								
COMPUESTOS								

39 41 43 45 47 49 51 53 56 59 62 65 68

PRIMOS								
COMPUESTOS								

Saliendo del **6** pequeño tienes que llegar al **6** grande a través de este laberinto invisible. Para conseguirlo solo puedes marcar el camino sobre los números múltiplos de 6. ¿Preparado?

PISTA:

¿Cuáles son múltiplos de 6?

Aquellos números que son múltiplos de 2 y de 3 a la vez.

Ejemplo:

516

Es múltiplo de 2 y de 3, y como $6 = 2 \times 3$ entonces también será múltiplo de 6.

6	156	648	114	540	108	108	444	216	930	366	978	404	938	920
565	829	949	235	301	853	559	20	926	890	56	558	824	278	361
50	674	338	698	818	260	80	912	504	342	426	378	188	650	410
861	735	537	225	477	453	795	480	212	974	254	818	770	170	117
46	688	682	382	556	490	790	594	390	840	804	426	156	234	904
267	681	105	939	879	549	201	267	411	140	723	105	747	174	771
367	853	141	141	429	51	243	675	603	147	291	993	666	726	55
902	476	908	626	626	330	372	570	900	320	938	402	396	722	434
909	579	614	878	104	888	320	878	630	950	288	624	830	818	105
784	898	890	410	996	606	350	530	96	810	210	464	128	68	892
153	543	776	486	582	380	374	260	890	668	914	638	836	58	447
553	247	792	942	386	308	776	350	510	738	690	720	80	291	181
278	206	354	260	812	230	6			488	368	48	860	19	158
255	879	162	696	278	776				980	224	156	30	314	51
940	964	153	576	276	392				794	302	368	174	507	304
543	819	86	632	432	146	445	91	134	38	8	326	936	130	717
295	637	711	96	216	422	685	716	679	151	722	246	444	195	67
577	919	774	222	674	632	312	462	942	216	78	522	464	961	709
632	656	960	32	188	942	654	314	859	547	326	44	482	908	722
73	295	504	644	888	648	530	661	109	788	854	680	986	362	517
817	493	918	942	894	104	697	583	824	110	224	668	734	325	91
80	62	446	619	181	620	740	926	200	230	122	998	362	91	266
315	753	722	595	829	122	458	104	704	638	788	344	110	482	225
370	106	452	451	565	788	260	710	158	116	674	158	626	123	370
933	453	824	475	535	218	560	338	260	650	296	578	554	526	483