

MULTIPLI E DIVISORI DI UN NUMERO

 A. Completa la frase.

Sono **multipli** di un numero tutti quei numeri che si ottengono _____ quel numero per un altro qualsiasi; i multipli di un numero sono _____.

Sono **divisori** di un numero tutti quei numeri che lo _____ perfettamente, cioè senza avere il _____; i divisori di un numero sono pochi.

Si chiamano **numeri primi** quei numeri che sono divisibili solo per _____ e per _____.

 B. Esegui le divisioni in riga e colora solo le caselle che contengono i divisori di 18.

L'esercizio è avviato.

18 : 1 = 18 resto 0	18 : 7 = _____ resto _____	18 : 13 = _____ resto _____
18 : 2 = 9 resto 0	18 : 8 = _____ resto _____	18 : 14 = _____ resto _____
18 : 3 = _____ resto _____	18 : 9 = _____ resto _____	18 : 15 = _____ resto _____
18 : 4 = _____ resto _____	18 : 10 = _____ resto _____	18 : 16 = _____ resto _____
18 : 5 = _____ resto _____	18 : 11 = _____ resto _____	18 : 17 = _____ resto _____
18 : 6 = _____ resto _____	18 : 12 = _____ resto _____	18 : 18 = _____ resto _____

 C. Riscrivi tutti i divisori di 18: _____

 D. Colora le caselle che contengono i divisori dei numeri indicati all'inizio di ogni rigo.

20 →	4	3	1	5	2	10
21 →	1	3	5	6	7	2
35 →	1	3	7	5	2	10
12 →	1	2	3	4	5	6
40 →	1	2	5	7	8	10
33 →	1	2	3	33	10	11
17 →	1	2	3	4	5	17
16 →	1	3	4	8	9	10
11 →	1	2	3	5	11	10
42 →	1	6	7	8	42	3

 E. Completa la tabella scrivendo al posto giusto i seguenti numeri: 1- 2- 3- 4- 5- 6-7 - 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15

	è un divisore di 20	non è un divisore di 20
è un divisore di 30		
non è un divisore di 30		

 F. Esegui in riga le divisioni per 10, 100 e 1.000 con i numeri decimali.

123,58 : 10 = 12,358
 12,36 : 10 = _____
 3,15 : 10 = _____
 741,2 : 100 = _____
 27,8 : 100 = _____
 1.343 : 1000 = 1,343
 5.021 : 1000 = _____

 G. Esegui in riga le moltiplicazioni per 10, 100 e 1.000 con i numeri decimali.

1,23 X 10 = 12,3
 6,38 X 10 = _____
 7,81 X 100 = _____
 53,6 X 100 = _____
 53,6 X 100 = _____
 3,01 X 1.000 = _____
 6,7 X 1.000 = _____