

Múltiplos

Los **múltiplos** de un número son las cantidades que se obtienen al multiplicarlo por todos los números enteros (1, 2, 3, ...).

Al obtener los primeros múltiplos de un número, puedes encontrar ciertas regularidades. Por ejemplo: $M(8) = (18, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80)$.

Como puedes observar, los múltiplos del 8 terminan en 8, 6, 4, 2 y 0.

1.- Obtén los primeros 10 múltiplos de los siguientes números y luego contesta las preguntas.

3 =										
4 =										
6 =										
10 =										
11 =										
12 =										
13 =										
14 =										
15 =										

a) ¿Cuál es el primer múltiplo de cada número?

b) ¿En qué cifra terminan todos los múltiplos del 10?

c) ¿Cuáles son las cinco cifras en que terminan todos los múltiplos del 4?

d) ¿Cada cuántos números se repite la última cifra de los múltiplos del 3?

e) ¿En qué cifras pueden terminar los múltiplos del 6?

2.- Observa los recuadros que aparecen a continuación y selecciona aquellos que tengan múltiplos del 31 y del 42.

63	125
31	
156	96

62	155
93	
124	279

124	88
224	
42	170

210	126
84	
168	252

127	156
69	
98	31

124	80
208	
164	42

3.- Relaciona las columnas según corresponda.

a) Terminan en cero o cifra par.

Múltiplos de 3

b) Terminan en cero o cinco.

Múltiplos de 10

c) La suma de sus cifras también es múltiplo de ese número.

Múltiplos de 5

d) Todos sus múltiplos terminan en cero.

Múltiplos de 6

e) Son divisibles entre 2 y 3.

Múltiplos de 2