

Criterios de divisibilidad

entre n	criterio	comentario
2	dígito de unidades par	recuerda que el cero es par
3	suma de dígitos es múltiplo de 3	muy útil en concursos
4	últimos dos dígitos múltiplo de 4	284, $84=4(21)$
5	dígito de unidades múltiplo de 5	i.e., termina en 5 o en cero
6	múltiplo de 2 y de 3	84, termina en 4 y $8+4=12$
7	decenas menos el doble de unidades es múltiplo de 7	294, $29-8=21$
8	divide entre 2 y aplica criterio del 4	$1272=2(636)$ y $36=4(9)$
9	suma de dígitos múltiplo de 9	muy útil en concursos
10	dígito de unidades es cero	
11	suma alternada de dígitos es múltiplo de 11	605, $6-0+5=11$