

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

DidactilandiaPT

Fíjate sólo en la última cifra.	Divisible entre 2	Cuando termina en 0 o en cifra par (2,4,6,8).	Ejemplos: 53 <u>4</u> , 2.3 <u>60</u> , 1.30 <u>6</u> ...
	Divisible entre 5	Cuando termina en 0 o en 5 .	Ejemplos: <u>25</u> , <u>365</u> , <u>120</u> , 2.3 <u>80</u> ...
	Divisible entre 10	Cuando termina en 0 .	Ejemplos: <u>20</u> , <u>100</u> , 1.4 <u>50</u> , 89.3 <u>60</u> ...
Fíjate en las dos últimas cifras.	Divisible entre 4	Cuando sus dos últimas cifras forman un múltiplo de 4 o termina en 00 .	Ejemplos: <u>236</u> , <u>140</u> , <u>2.380</u> , <u>4.700</u> , <u>200</u> ...
Suma sus cifras	Divisible entre 3	Si el valor de la suma de sus cifras es un múltiplo de 3 .	Ej.: $297=2+9+7=18$ Sí, porque 18 es múltiplo de 3
	Divisible entre 9	Si el valor de la suma de sus cifras es un múltiplo de 9 .	Ej.: $5.796=5+7+9+6=27$ Sí, porque 27 es múltiplo de 9
Fíjate en las tres últimas cifras.	Divisible entre 8	Si sus tres últimas cifras son tres ceros 000 o múltiplos de 8	Ej.: <u>37.000</u> , <u>20.048</u> , <u>1.016</u> ...
Divisible entre 11	Sumamos las cifras que están en lugares pares por un lado e impares por otro. Calculamos la diferencia y si ésta es 0 o un múltiplo de 11 , entonces sí es divisible.		Ej.: $80.719 \rightarrow 8+7+9=24$ $/0+2=2/24-2=22$ 22 es múltiplo de 11