

# I criteri di divisibilità

$n$ è divisibile per...		due esempi...			
		3120		1575	
			perché...		perché...
0	<b>MAI!</b>	<b>no</b>		<b>no</b>	
1	<b>SEMPRE!</b>	<b>sì</b>		<b>sì</b>	
2	se l'ultima cifra è <b>PARI</b>	<b>sì</b>	0 è pari	<b>no</b>	5 è dispari
3	se la somma delle cifre è multiplo di 3	<b>sì</b>	$3+1+2+0 = 6$	<b>sì</b>	$1+5+7+5 = 18$
4	se l'ultima coppia di cifre è multiplo di 4	<b>sì</b>	20 è multiplo di 4	<b>no</b>	75 non è multiplo di 4
5	se l'ultima cifra è 0 o 5	<b>sì</b>	0	<b>sì</b>	5
6	se è divisibile sia per 2 sia per 3	<b>sì</b>	per 2 e per 3	<b>no</b>	per 3, ma non per 2
7					
8	se l'ultima terna di cifre è multiplo di 8	<b>sì</b>	120 è multiplo di 8	<b>no</b>	575 non è multiplo di 8
9	se la somma delle cifre è multiplo di 9	<b>no</b>	$3+1+2+0 = 6$	<b>sì</b>	$1+5+7+5 = 18$
10	se l'ultima cifra è 0	<b>sì</b>	0	<b>no</b>	5
11					

I criteri del 7 e dell' 11 ve li spiego... quando ci si vede