

Pixel-Art : Critère de divisibilité

Par quel(s) nombre(s) sont divisibles les nombres suivants ?

315		525	15	1617		15	400		1575		44	3	15	2025		
			3	2	21	4	33	8	800		15	6117				
			2541			1167			200		21	8	2541		16	21
375			14	2541	28	6171	56	7161	44	741		33	2835	2475		
		3								20	22				33	64
405	700		15	4	18777	32	17787	4	2451		5141		5411	4725		
15		70								8	3	88			21	56
2800				8		231		16	147	32	280	363			50	321
280		2750			273	363		1540	25	125		40	33	20		
					88	39	40				35	80	15	70		
			3500			275			3850		50	15	5775			
15	10		20	500			350	154		9625	176	10	7875			
10125			15					6160			95	110		15	10	2
13365			15	80	34375			625								
		14175	2210	21875				81275	50	875		1375		1235	1400	
									55							
				15					21					6875	465	
31185		17325	5	265	115		4511		55		1925		645			
			15				9	2121	5							
			735				25	63	2211		4375			15		
			825				125		215		285					

3 et 5	3	2 et 5	2	5	3 et 9
Bleu Clair	Rouge	Noir	Blanc	Beige	Rose

Travail inspiré par Caroline Martelet du groupe IREM de Lyon : https://math.univ-lyon1.fr/irem/IMG/pdf/Pixel_Art_Mathematiques.pdf