

Com ja hem vist conèixer algunes regles ens permetrà saber si un nombre és divisible per un altre sense necessitat de resoldre la divisió.

Activitat 1

Relaciona cada criteri amb el nombre que li correspon:

2, 3, 4, 5, 9, 10 i 11

Divisible per:	Criteri de divisibilitat
	Les dues últimes xifres són 0 o formen un múltiple de 4.
	El nombre acaba en 0.
	El nombre acaba en una xifra parell.
	La suma de les xifres en posició parell menys la suma de les xifres en posició senar és 0 o múltiple d'11.
	La suma de les seves xifres és un múltiple de 3.
	El nombre acaba en 0 o 5.
	La suma de les xifres és un múltiple de 9.

Activitat 2

Marca amb Sí o No si els següents nombres són divisibles pel nombre que indica:

Són divisibles per 2 els nombres:

346	8.907	3.280	9.020	761.209

Són divisibles per 3 els nombres:

457	3.462	13	1.272	11.493

Són divisibles per 5 els nombres:

439.080	3.275	231	455	12.500

Són divisibles per 9 els nombres:

2610	53.640	496	945	2.126

Són divisibles per 10 els nombres:

2610	13.640	453	946	52.120

Són divisibles per 11 els nombres:

95.173	2.838	105.952	696	627