

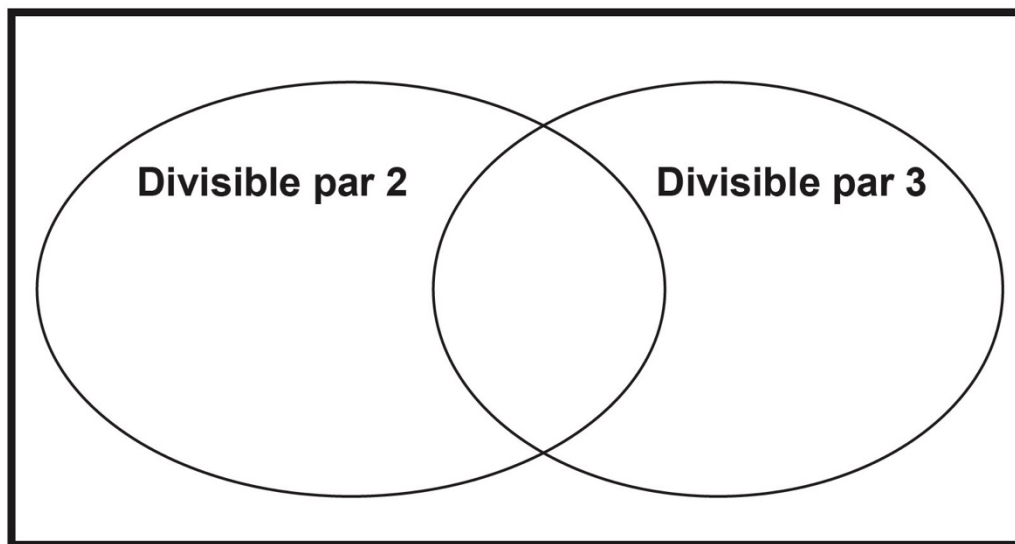
## Les nombres divisibles par 3 et par 6

1. a) Ombrez tous les multiples de 3.
  
- b) Que remarquez-vous à propos de la somme des chiffres des nombres que vous avez ombrés ?
  
- c) Écrivez une règle de divisibilité pour 3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

## Les nombres divisibles par 3 et par 6 (suite)

2. Triez les nombres de 1 à 30 dans le diagramme de Venn.



- a) Que remarquez-vous à propos de tous les nombres dans le chevauchement du diagramme de Venn ?
- b) Par quel nombre tous ces nombres sont-ils divisibles ?
- c) Écrivez une règle de divisibilité qui est vraie pour tous ces nombres.