



Werkblad 1 - Twaalf enveloppen

Delers

Hieronder zie je een tabel met de getallen 6, 14, 36 en 37. In de eerste rij staan naast het getal 6, ook zijn echte delers 2 en 3. Bereken zelf alle delers van 14, 36 en 37 en zet ze in de tabel.

Getal	Echte delers
6	2 en 3
14	
36	
37	

Veelvouden

Is 28 een veelvoud van 7 ?

Is 114 een veelvoud van 7 ?

Is 84 een veelvoud van 7 ?

De (priem)getallenzeef

Je kunt handig zoeken gaan naar delers met een (priem)getallenzeef. Door alle veelvouden van 2, 3, 4, 5, 6 en 7 te omcirkelen, zie je snel hoe de getallen 1 t/m 50 zijn opgebouwd. Alle tweevouden zijn al omcirkeld. En de eerste drievouden zijn ook al omcirkeld. Maak de tabel af.

- Zet een rode cirkel om alle tweevouden BEHALVE om 2 zelf.
- Zet een groene cirkel om alle drievouden BEHALVE om 3 zelf
- Zet een blauwe cirkel om alle viervouden BEHALVE om 4 zelf
- Zet een gele cirkel om alle vijfouden BEHALVE om 5 zelf
- Zet een oranje cirkel om alle zesvouden BEHALVE om 6 zelf
- Zet een roze cirkel om alle zevenvouden BEHALVE om 7 zelf

×	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

Welke getallen blijven over?