

1 Hoeveel jaar zijn zij geworden?

Vader en opa zijn op dezelfde dag jarig.
 Hoe oud zijn ze vandaag geworden?
 Schat eerst de leeftijden.
 $408 : 12 \approx 400 : 10 = 40$
 $804 : 12 \approx 800 : 10 = 80$
 Zijn ze dan jonger of ouder dan je schatting?
 Reken het precies uit.



Het kan zo:

4	0	8	:	1	2	=	3	4
1	2	0	-	1	0	x		
2	8	8						
1	2	0	-	1	0	x		
1	6	8						
1	2	0	-	1	0	x		
	4	8						
	4	8		4	x			
		0						

Maar het kan ook zo:

1	x	1	2	=	1	2		
1	0	x	1	2	=	1	2	0
2	0	x	1	2	=	2	4	0
3	0	x	1	2	=	3	6	0

4	0	8	:	1	2	=	3	4
3	6	0	-	3	0	x		
	4	8						
	4	8	-	4	x			
		0						

Hoe oud is opa nu? **67** jaar
 Vader is vandaag dus **34** jaar geworden.



2 Hoe kun je schatten?

a
 $498 : 61 \approx 480 : 60 = 8$
 $359 : 71 \approx 350 : 70 = 5$
 $461 : 49 \approx 450 : 50 = 9$

b
 $320 : 39 \approx 320 : 40 = 8$
 $562 : 69 \approx 560 : 70 = 8$
 $718 : 81 \approx 720 : 80 = 9$

c
 $729 : 89 \approx 720 : 90 = 8$
 $142 : 19 \approx 140 : 20 = 7$
 $482 : 62 \approx 480 : 60 = 8$

3 Reken zo kort mogelijk uit.
 Schat eerst de uitkomsten.

a
 $560 : 4 = 140$

b
 $498 : 61 = 8 \text{ r } 10$

c
 $461 : 49 = 9 \text{ r } 20$

d
 $718 : 81 = 8 \text{ r } 70$

4 Hoe reken jij dit uit?
 Er moeten 1250 boeken worden opgeruimd.
 Op 1 plank passen gemiddeld 35 boeken.
 Hoeveel planken zijn er nodig? **36**