26 Afronding

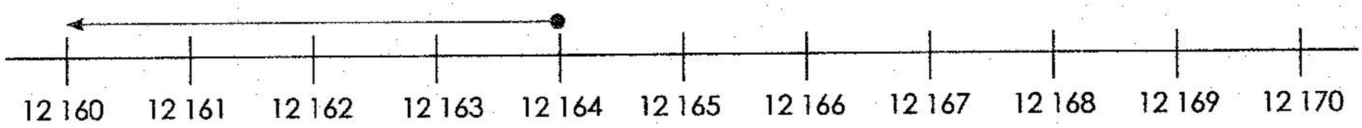
Watter stelling sal jy gebruik?

Onthou ons gebruik hierdie simbool wanneer ons getalle afrond:

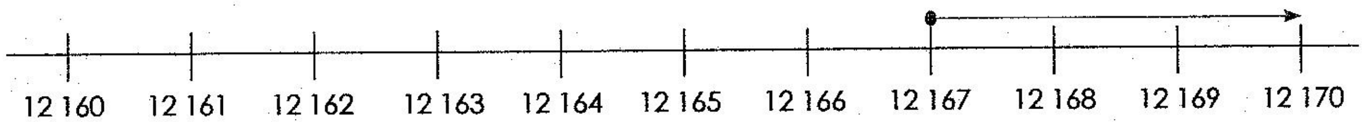
≈

Rond af tot die naaste 10.

Ons rond die getalle wat eindig op 'n **1** tot **4** af tot die vorige (laer) tien.
Voorbeeld: 15 63**4**, afgerond tot die naaste tien, is 15 630.



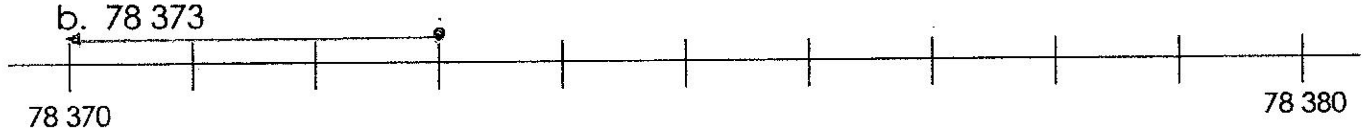
Ons rond die getalle wat eindig op 'n 5 to 9 af na die volgende (hoër) tien.
Voorbeeld: 15 66**7** afgerond tot die naaste tien is 15 670.



1. Gebruik die getallelyn en rond die volgende getalle af tot die naaste tien.

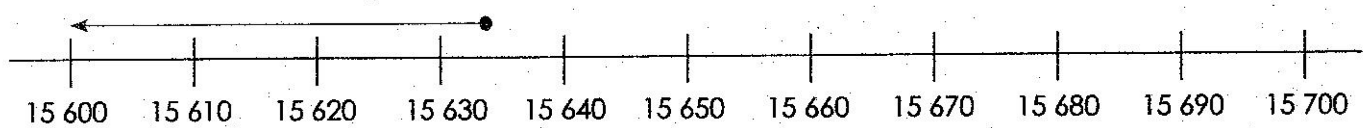
a. 23 489

b. 78 373

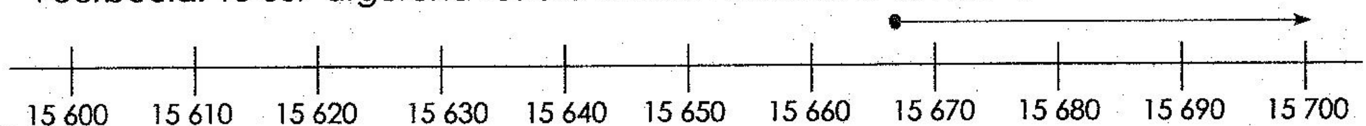


Rond af tot die naaste 100.

As die tiene se syfer 'n **0, 1, 2, 3** of **4** is, rond die getal af tot die vorige (laer) honderd.
Voorbeeld: 15 634 afgerond tot die naaste honderd is 15 600.



As die tiene se syfer 'n **5, 6, 7, 8** of **9** is, rond die getal af tot die volgende (hoër) honderd.
Voorbeeld: 15 667 afgerond tot die naaste honderd is 15 700.



2. Gebruik die getallelyn en rond die volgende getalle af tot die naaste honderd.

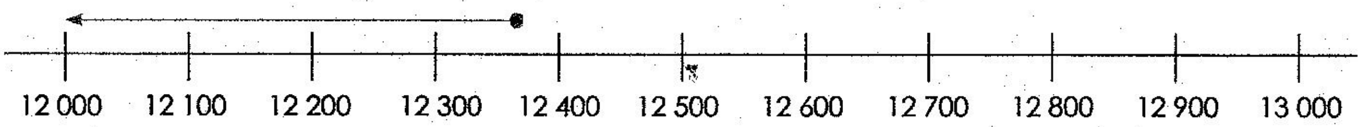
a. 45 782

b. 29 514

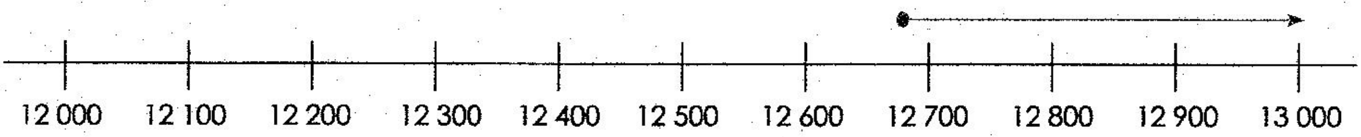
Rond af tot die naaste duisend.

As die honderde se syfer 'n **0**, **1**, **2**, **3** of **4** is, rond die getal af tot die vorige (laer) duisend.

Voorbeeld: 12 **3**74 afgerond tot die naaste duisend is 12 000.

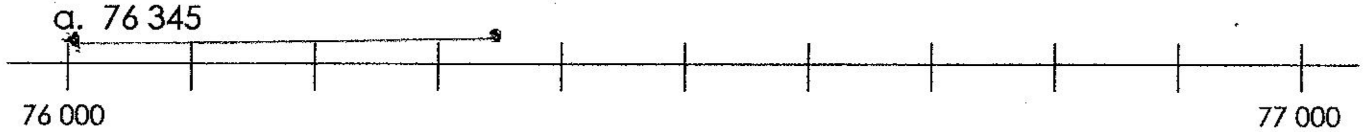


As die honderde se syfer 'n **5**, **6**, **7**, **8** of **9** is, rond die getal af tot die volgende (hoër) duisend.

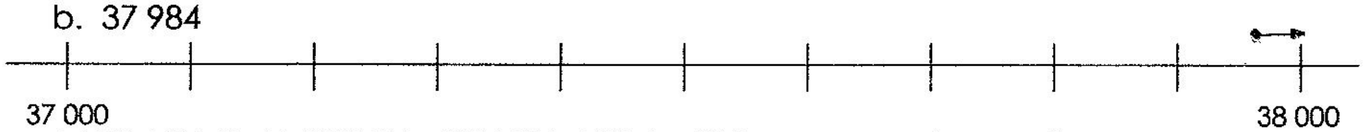


3. Gebruik die getallelyn en rond die volgende getalle af tot die naaste duisend.

a. 76 345



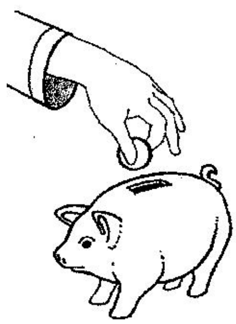
b. 37 984



Maak dit eenvoudig

Benodig:
- Kyk na die prentjies aan die regterkant.

Wat om te doen:
- Skryf twee sinne vir elke prentjie neer.
- Die eerste sin moet 'n getal bevat en die tweede sin moet 'n afgeronde getal bevat.

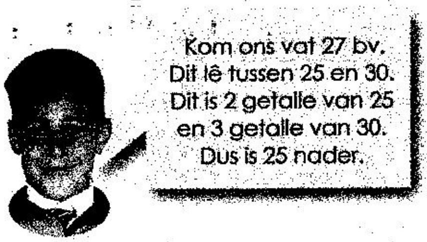


Teken:

Datum:

27 Afronding tot die naaste 5

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



1. Gebruik die getallebord en rond die getalle af tot die naaste 5.

a. 57 ≈ 55　　b. 19 ≈ 20　　c. 97 ≈ 95

d. 36 ≈ 35　　e. 48 ≈ 50　　f. 64 ≈ 65

g. 22 ≈ 20　　h. 91 ≈ 90　　i. 43 ≈ 45

2. Gebruik die getallelyn en rond die getalle af tot die naaste 5.

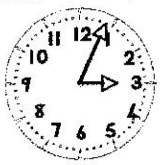
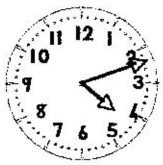
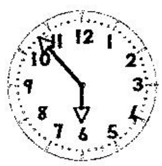
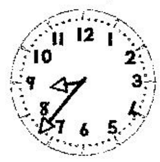
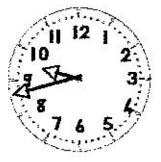
113 160 | 113 161 | 113 162 | 113 163 | 113 164 | 113 165 | 113 166 | 113 167 | 113 168 | 113 169 | 113 170

a. 113 162 ≈ 113 160　　b. 113 169 ≈ 113 170　　c. 113 161 ≈ 113 160

d. 113 163 ≈ 113 165　　e. 113 168 ≈ 113 170　　f. 113 167 ≈ 113 165

g. 113 164 ≈ 113 165

3. Rond die volgende af tot die naaste 5 minute. Ons het die eerste een vir jou begin.

				
03:04 ≈ 03:05 **of** **15:04 ≈15:05**	04:12 ≈ 04:10 of 16:12 ≈ 16:10	05:53 ≈ 05:55 of 17:53 ≈ 17:55	08:37 ≈ 08:35 of 20:37 ≈ 20:35	09:43 ≈ 09:45 of 21:43 ≈ 21:45

4. Kyk na die tabel en rond die getalle af tot die naaste 50.

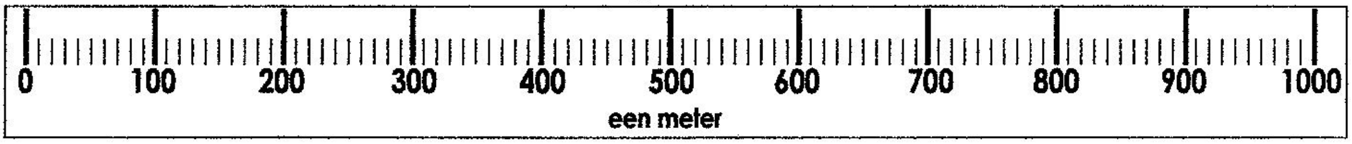
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1 000

a. 30 ≈ 50 b. 260 ≈ 250 c. 640 ≈ 650

d. 890 ≈ 900 e. 930 ≈ 900 f. 210 ≈ 200

g. 520 ≈ 500 h. 770 ≈ 750 i. 990 ≈ 1 000

5. Gebruik die maatstok en rond die volgende af tot die naaste 50.



a. 60 mm ≈ 50 mm b. 140 mm ≈ 150 mm c. 290 mm ≈ 300 mm

d. 310 mm ≈ 300 mm e. 780 mm ≈ 800 mm f. 920 mm ≈ 900 mm

6. Rond af tot die naaste 50 sent.

a. R2,52 ≈ R2,50 b. R8,32 ≈ R8,50 c. R8,69 ≈ R8,50

d. R10,12 ≈ R10,00 e. R50,95 ≈ R51,00 f. R100,72 ≈ R100,50

Kleur die regte antwoord in.

Rond 278 af tot die naaste 5.

270	250	200
260	280	210
300	290	275

Rond 891 af tot die naaste 5.

900	980	870
800	891	850
850	860	890

Rond 546 af tot die naaste 5.

560	545	570
555	550	550
540	585	400

Rond 726 af tot die naaste 5.

760	700	730
750	720	780
740	800	725

Teken:

Datum: