

Je maakt alleen op p. 75 nr. 2, 3 en 4. Vergeet het driehoekje bij nr. 2 niet!

1, 2, 3, 4 rond je naar beneden af.
5, 6, 7, 8, 9 rond je naar boven af.
De situatie bepaalt op welke rang je afrondt.

Vb. 87 041 $\approx$ 87 000, 14 589 $\approx$ 15 000

$$550 : 2 = 275$$

Je kiest wat jij het makkelijkst vindt! $6\,000 : 20$ of $7\,000 : 20$

2) Rond de getallen af

$16 \approx$

$187 \approx$

$524 \approx$

$4\,897 \approx$

$7\,125 \approx$

$22\,578 \approx$

$99\,481 \approx$

3) Werkschrift p. 75 nr. 2

2

Schat de uitkomst van de volgende opgaven. Noteer je schatting voluit.

1) Noteer de schatting.

2) Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.

3) Vergelijk je schatting met de uitkomst.

	Schatting
$15 \times 47 = 705$	$\approx 20 \times 50 = 1\,000$

$93 \times 19 =$	$\approx$
------------------	-----------

$382 + 818 =$	$\approx$
---------------	-----------

$114 + 876 =$	$\approx$
---------------	-----------

$9\,547 - 2\,885 =$	$\approx$
---------------------	-----------

$97\,678 - 59\,972 =$	$\approx$
-----------------------	-----------

$5\,984 : 49 =$	$\approx$
-----------------	-----------

$78\,549 : 195 =$	$\approx$
-------------------	-----------



$12 \times 26 =$	$\approx$
------------------	-----------

$51 \times 123 =$	$\approx$
-------------------	-----------

$2\,541 - 1\,875 =$	$\approx$
---------------------	-----------

$87\,654 - 59\,947 =$	$\approx$
-----------------------	-----------

$587 + 728 =$	$\approx$
---------------	-----------

$4\,104 + 1\,876 = 5\,980$	$\approx 4\,000 + 2\,000 = 6\,000$
----------------------------	------------------------------------

4)Werkschrift p. 75 nr. 3

3 Met welke getallen schat jij bij deze bewerkingen?

- 1)Noteer de schatting.
- 2)Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.
- 3)Vergelijk je schatting met de uitkomst.

$4\,958,895 + 5\,912,67 =$	$\approx$	.....
$5\,397,498 - 2\,467,12 =$	$\approx$	.....
$298 \times 5\,987 =$	$\approx$	.....
$8\,984 : 24 =$	$\approx$	.....

5)Werkschrift p. 75 nr. 4

4 ~~Cijferen~~ Werk de volgende oefeningen uit in je schrift.

- 1)Noteer de schatting.
- 2)Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.
- 3) Vergelijk je schatting met de uitkomst.

$2\,398 + 402 =$	.....	$\approx$	.....
$9\,954 - 687 =$	.....	$\approx$	.....
$18 \times 52 =$	.....	$\approx$	.....
$568 : 80 =$	.....	$\approx$	.....

Verbeter je oefeningen met de **correctiesleutel**. Deze vind je hieronder in dit document.

SUCCES!

Correctie

Sprong 10: les 118: afronden en schattingsstrategieën

2) Rond de getallen af

$$16 \approx 20$$

$$187 \approx 200$$

$$524 \approx 500$$

$$4\,897 \approx 5\,000 \text{ of } 4\,900$$

$$7\,125 \approx 7\,000 \text{ of } 7\,100$$

$$22\,578 \approx 20\,000 \text{ of } 23\,000$$

$$99\,481 \approx 100\,000 \text{ of } 99\,000$$

3) Werkschrift p. 75 nr. 2

2 Schat de uitkomst van de volgende opgaven. Noteer je schatting voluit.

1) Noteer de schatting.

2) Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.

3) Vergelijk je schatting met de uitkomst.

$$15 \times 47 = 705 \quad \approx \quad 20 \times 50 = 1\,000$$

$$93 \times 19 = 1\,767 \quad \approx \quad 90 \times 20 = 1\,800$$

$$382 + 818 = 1\,200 \quad \approx \quad 400 + 800 = 1\,200$$

$$114 + 876 = 990 \quad \approx \quad 100 + 900 = 1\,000$$

$$9\,547 - 2\,885 = 6\,662 \quad \approx \quad 10\,000 - 3\,000 = 7\,000 \text{ of } 9\,500 - 2\,900 = 6\,600$$

$$97\,678 - 59\,972 = 37\,706 \quad \approx \quad 100\,000 - 60\,000 = 40\,000 \text{ of } 98\,000 - 60\,000 = 38\,000$$

$$5\,984 : 49 = 122, 122... \quad \approx \quad 5\,000 : 50 = 100 \text{ of } 6\,000 : 50 = 120$$

$$78\,549 : 195 = 402, 815... \quad \approx \quad 80\,000 : 200 = 400$$



$$12 \times 26 = 312$$

$$\approx 10 \times 30 = 300$$

$$51 \times 123 = 6\,273$$

$$\approx 50 \times 100 = 5\,000$$

$$2\,541 - 1\,875 = 666$$

$$\approx 3\,000 - 2\,000 = 1\,000 \text{ of } 2\,500 - 1\,900 = 600$$

$$87\,654 - 59\,947 = 27\,707$$

$$\approx 90\,000 - 60\,000 = 30\,000 \text{ of } 88\,000 - 60\,000 = 28\,000$$

$$587 + 728 = 1\,315$$

$$\approx 600 + 700 = 1\,300$$

$$4\,104 + 1\,876 = 5\,980$$

$$\approx 4\,000 + 2\,000 = 6\,000 \text{ of } 4\,100 + 1\,900 = 6\,000$$

4) Werkschrift p. 75 nr. 3

3 Met welke getallen schat jij bij deze bewerkingen?

1) Noteer de schatting.

2) Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.

3) Vergelijk je schatting met de uitkomst.

$$4\,958,895 + 5\,912,67 = 10\,871,565 \approx 5\,000 + 6\,000 = 11\,000 \text{ of } 5\,000 + 5\,900 = 10\,900$$

$$5\,397,498 - 2\,467,12 = 2\,930,378 \approx 5\,000 - 2\,000 = 3\,000 \text{ of } 5\,400 - 2\,500 = 2\,900$$

$$298 \times 5\,987 = 1\,784\,126 \approx 300 \times 6\,000 = 1\,800\,000$$

$$8\,984 : 24 = 374,333... \approx 8\,000 : 20 = 400 \text{ of } 9\,000 : 20 = 450$$

$$\text{of } 9\,000 : 25 = 360 \text{ of } 10\,000 : 25 = 400$$

5) Werkschrift p. 75 nr. 4

4 ~~Cijferen~~ Werk de volgende oefeningen uit in je schrift.

1) Noteer de schatting.

2) Reken de oefening uit met je ZRM en schrijf de uitkomst op.

3) Vergelijk je schatting met de uitkomst.

$$2\,398 + 402 = 2\,800 \approx 2\,000 + 400 = 2\,400 \text{ of } 2\,400 + 400 = 2\,800$$

$$9\,954 - 687 = 9\,267 \approx 10\,000 - 700 = 9\,300$$

$$18 \times 52 = 936 \approx 20 \times 50 = 1\,000$$

$$568 : 80 = 7,1 \approx 560 : 80 = 7$$