

5^e primaire

Conforme au
programme belge

Je m'entraîne à calculer

125 pages
d'exercices
+ corrigés
détachables

5^e
primaire

82



$$45 : 5 =$$

$$\frac{42}{21}$$


**JE
RÉUSSIS**

OPÉRATIONS

RAPPEL DE
4^e ANNÉE

1. Un peu de tout.

$7 \times 60 =$	$42\,000 : 7 =$	$32 + (7 \times 40) =$
$600 \times 4 =$	$24\,000 : 6 =$	$600 : (2 \times 25) =$
$8 \times 5\,000 =$	$35\,000 : 5 =$	$(50 \times 6) - 27 =$
$30 \times 300 =$	$28\,000 : 70 =$	$2400 : (4 \times 50) =$
$60 \times 40 =$	$81\,000 : 900 =$	$(14 \times 5) + 1\,000 =$

2. Écris = ou ≠.

$18 + 37$	$44 + 36$	$8 \times (100 : 5)$	$(100 : 5) + 8$
7×5	5×7	$6 \times (3 \times 5)$	$(6 \times 3) \times 5$
$90 : 15$	$15 : 90$	$(10 \times 9) : 3$	$10 \times (9 : 3)$
5×50	2×200	$(80 - 30) + 3$	$80 - (30 + 3)$

3. Effectue.

$794 + 4 =$	$8\,950 - 8 =$	$18\,000 : 60 =$
$794 + 40 =$	$8\,950 - 80 =$	$80 \times 9 =$
$794 + 400 =$	$8\,950 - 800 =$	$9\,000 : 4 =$
$794 + 4\,000 =$	$8\,950 - 8\,000 =$	$300 \times 200 =$

$431 + 199 =$	$762 + 190 =$	$363 - 290 =$
$23 + 399 =$	$24 + 290 =$	$826 - 490 =$
$16 + 299 =$	$472 - 199 =$	$748 - 590 =$
$87 + 499 =$	$627 - 299 =$	$825 - 190 =$

OPÉRATIONS

AVEC LES «MILLE»...

$3\ 000 + 1\ 900 =$ $9\ 000 - 2\ 500 =$ $6\ 300 - 1\ 200 =$

$3\ 700 + 2\ 200 =$ $10\ 000 - 6\ 400 =$ $7\ 800 - 5\ 400 =$

$6\ 500 + 1\ 300 =$ $7\ 000 - 3\ 400 =$ $7\ 100 - 300 =$

$3\ 700 + 4\ 400 =$ $6\ 000 - 4\ 800 =$ $4\ 200 - 600 =$

$3\ 300 - 1\ 700 =$ $6\ 000 + 10 =$ $3\ 000 - 10 =$

$10\ 000 - 9\ 200 =$ $2\ 700 + 1 =$ $2\ 000 - 8 =$

$7\ 500 - 3\ 900 =$ $1\ 300 + 18 =$ $6\ 200 - 5 =$

$7\ 900 - 3\ 600 =$ $1\ 460 + 40 =$ $5\ 600 - 30 =$

$4\ 200 + 120 =$ $2\ 680 - 30 =$ $7\ 600 - 150 =$

$2\ 453 + 10 =$ $4\ 260 - 60 =$ $4\ 005 - 8 =$

$9\ 600 + 320 =$ $7\ 369 - 200 =$ $6\ 324 - 19 =$

$2\ 073 + 400 =$ $1\ 072 - 600 =$ $4\ 174 - 16 =$

$3\ 002 + 4 =$ $8\ 450 + 9 =$ $7\ 798 + 4 =$

$3\ 002 + 40 =$ $8\ 450 + 90 =$ $7\ 798 + 40 =$

$3\ 002 + 400 =$ $8\ 450 + 900 =$ $7\ 798 + 400 =$

$3\ 002 + 4\ 000 =$ $8\ 450 + 9\ 000 =$ $7\ 798 + 4\ 000 =$

$6\ 001 - 4 =$ $3\ 040 - 5 =$ $7\ 793 - 9 =$

$6\ 001 - 40 =$ $3\ 040 - 50 =$ $7\ 793 - 90 =$

$6\ 001 - 400 =$ $3\ 040 - 500 =$ $7\ 793 - 900 =$

$6\ 001 - 4\ 000 =$ $13\ 040 - 5\ 000 =$ $17\ 793 - 9\ 000 =$

OPÉRATIONS

100 000

1.

100 000

100 000

100 000

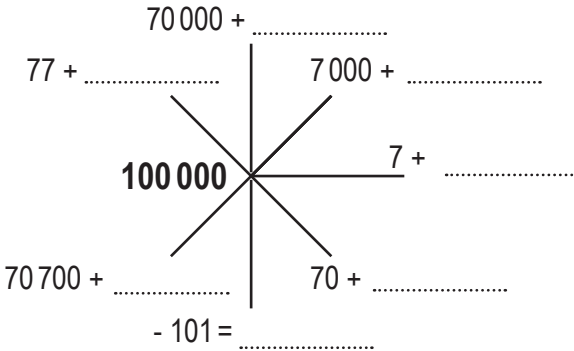
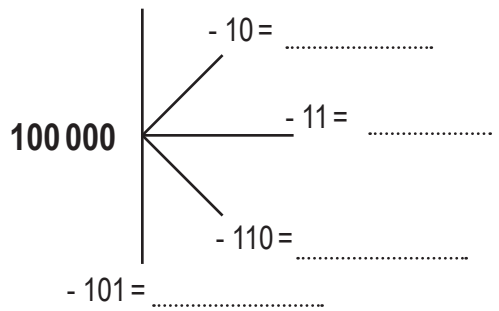
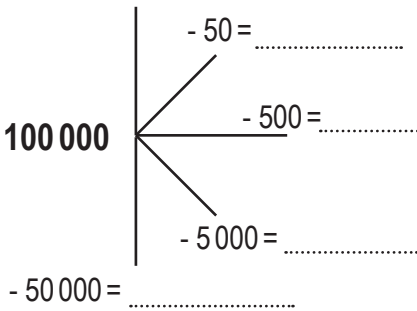
80 000 +
 88 000 +
 13 000 +
 91 000 +
 37 000 +

50 600 +
 32 500 +
 37 750 +
 + 40 060
 + 32 624

99 909 +
 90 008 +
 208 000 -
 101 010 -
 110 000 -

- 1 =

- 1 000 =



- 7 250 - 3 000 - 22 120 - 4 143 - 380 - 20 000

100 000

OPÉRATIONS

ADDITIONS ET SOUSTRATIONS DE GRANDS NOMBRES

1. $100\ 000 - 80\ 000 =$	$100\ 000 - 50 =$
$10\ 000 - 200 =$	$100\ 000 - 10\ 000 =$
$100\ 000 - 20 =$	$10\ 000 - 10 =$
$1\ 000\ 000 - 1\ 000 =$	$1\ 000\ 000 - 100 =$

$20\ 000 + 300 =$	$300\ 000 - 102\ 000 =$
$120\ 000 - 2\ 000 =$	$400\ 000 - 15\ 000 =$
$100\ 000 - 300 =$	$300\ 000 - 100\ 400 =$
$300\ 000 - 140\ 000 =$	$300\ 000 - 156 =$

$60\ 000 + 2\ 000 =$	$350\ 600 + 4\ 000 =$
$66\ 000 + 5\ 000 =$	$620 + 603 + 3\ 040 =$
$39\ 000 + 11\ 000 =$	$340\ 000 + 66\ 000 =$
$100\ 000 + 600 =$	$30\ 000 + 327\ 624 =$

$$160\ 073 - \dots = 110\ 073$$

$$283\ 630 - \dots = 260\ 600$$

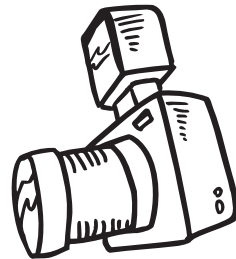
$$\dots + 660 = 183\ 663$$

$$540\ 303 + \dots = 544\ 344$$

2. Relie les additions.

$698\ 000 =$

- | | |
|-------------------|--------------------|
| $30 \bullet$ | $\bullet 695\ 000$ |
| $300 \bullet$ | $\bullet 664\ 700$ |
| $3\ 000 \bullet$ | $\bullet 697\ 700$ |
| $3 \bullet$ | $\bullet 697\ 997$ |
| $33\ 300 \bullet$ | $\bullet 697\ 970$ |

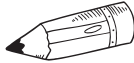


3. $70\,000 + 3 =$	$18\,794 + 5 =$
$70\,000 + 30 =$	$18\,794 + 50 =$
$70\,000 + 300 =$	$18\,794 + 500 =$
$70\,000 + 3\,000 =$	$18\,794 + 5\,000 =$
$70\,000 + 30\,000 =$	$18\,794 + 50\,000 =$

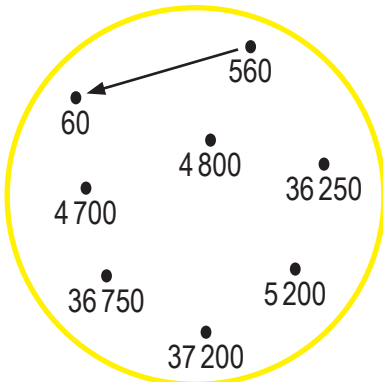
$26\,981 + 7 =$	$60\,000 - 4 =$
$26\,981 + 70 =$	$60\,000 - 40 =$
$26\,981 + 700 =$	$60\,000 - 400 =$
$26\,981 + 7\,000 =$	$60\,000 - 4\,000 =$
$26\,981 + 70\,000 =$	$60\,000 - 40\,000 =$

$16\,900 - 100 =$	$12\,463 - 7 =$
$16\,900 - 1\,000 =$	$12\,463 - 70 =$
$16\,900 - 10 =$	$12\,463 - 700 =$
$16\,900 - 10\,000 =$	$12\,463 - 7\,000 =$
$16\,900 - 1 =$	$112\,463 - 70\,000 =$

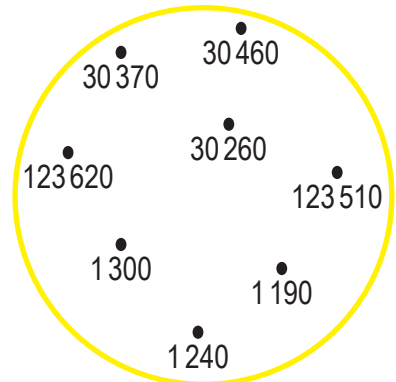
4. Trace toutes les flèches.



..... vaut 500 de plus que



..... vaut 110 de moins que



OPÉRATIONS

EXTENSION DES TABLES

1. Complète.

$45 = 5 \times 9$
 $45 = 50 \times \dots\dots\dots$
 $45 = 0,5 \times \dots\dots\dots$
 $45 = 0,05 \times \dots\dots\dots$

$4,9 = 7 \times \dots\dots\dots$
 $4,9 = 70 \times \dots\dots\dots$
 $4,9 = 0,7 \times \dots\dots\dots$
 $4,9 = 0,07 \times \dots\dots\dots$

$72 = 8 \times \dots\dots\dots$
 $72 = 0,8 \times \dots\dots\dots$
 $72 = 80 \times \dots\dots\dots$
 $72 = 800 \times \dots\dots\dots$

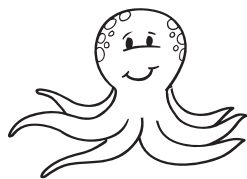
$240 = 6 \times \dots\dots\dots$
 $240 = 60 \times \dots\dots\dots$
 $240 = 0,6 \times \dots\dots\dots$
 $240 = 600 \times \dots\dots\dots$

2. Effectue.

$15 \times 4 = \dots\dots\dots$
 $0,15 \times 0,4 = \dots\dots\dots$
 $1,5 \times 400 = \dots\dots\dots$
 $1500 \times 0,04 = \dots\dots\dots$
 $150 \times 40 = \dots\dots\dots$

$2,5 \times 600 = \dots\dots\dots$
 $0,02 \times 2,4 = \dots\dots\dots$
 $1,1 \times 500 = \dots\dots\dots$
 $0,04 \times 60 = \dots\dots\dots$
 $700 \times 0,3 = \dots\dots\dots$

3. Complète.



$\times \rightarrow$	5	0,5	50
6			
0,6			
60			

$\times \rightarrow$	80	8	0,8
	24		
		24	
			24

CORRECTIFS

RAPPEL DE
4^e ANNÉE

OPÉRATIONS

1. Un peu de tout.

$7 \times 60 =$	420	$42000 : 7 =$	6000	$32 \cdot (7 \times 40) =$	312
$600 \times 4 =$	2400	$24000 : 6 =$	4000	$600 : (2 \times 25) =$	12
$8 \times 5000 =$	40000	$35000 : 5 =$	7000	$(50 \times 6) : 27 =$	273
$30 \times 300 =$	9000	$28000 : 70 =$	400	$2400 : (4 \times 50) =$	12
$60 \times 40 =$	2400	$81000 : 900 =$	90	$(14 \times 5) + 1000 =$	1070

2. Écrits ou #.

$18 + 37$	\neq	$44 + 36$	$8 \times (100 : 5)$	\neq	$(100 : 5) + 8$
7×5	$=$	5×7	$6 \times (3 \times 5)$	$=$	$(6 \times 3) \times 5$
$90 : 15$	\neq	$15 : 90$	$(10 \times 9) : 3$	$=$	$10 \times (9 : 3)$
5×50	\neq	2×200	$(80 - 30) + 3$	\neq	$80 - (30 + 3)$

3. Effectue.

$794 + 4 =$	798	$8950 - 8 =$	8942	$18000 : 60 =$	300
$794 + 40 =$	834	$8950 - 80 =$	8870	$80 \times 9 =$	720
$794 + 400 =$	1194	$8950 - 800 =$	8150	$9000 : 4 =$	2250
$794 + 4000 =$	4794	$8950 - 8000 =$	950	$300 \times 200 =$	60000
$431 + 199 =$	630	$762 + 190 =$	952	$363 - 290 =$	73
$23 + 399 =$	422	$24 + 290 =$	314	$826 - 490 =$	336
$16 + 299 =$	315	$472 - 199 =$	273	$748 - 590 =$	158
$87 + 499 =$	586	$627 - 299 =$	328	$825 - 190 =$	635

© Je réussis Editeur - reproduction interdite

1

Je m'entraîne à calculer - 5^e année

OPÉRATIONS AVEC LES «WILLES»...

$3000 + 1900 =$	4900	$9000 - 2500 =$	6500	$6300 - 1200 =$	5100
$3700 + 2200 =$	5900	$10000 - 6400 =$	3600	$800 - 5400 =$	2400
$6500 + 1300 =$	7800	$7000 - 3400 =$	3600	$7100 - 300 =$	6800
$3700 + 4400 =$	8100	$6000 - 4800 =$	1200	$4200 - 600 =$	3600

$3300 - 1700 =$	1600	$6000 + 10 =$	6010	$3000 - 10 =$	2990
$10000 - 9200 =$	800	$2700 + 1 =$	2701	$2000 - 8 =$	1992
$7500 - 3900 =$	3600	$300 + 18 =$	1318	$6200 - 5 =$	6195
$7900 - 3600 =$	4300	$1460 + 40 =$	1500	$5600 - 30 =$	5570

$4200 + 120 =$	4320	$6680 - 30 =$	2650	$600 - 150 =$	7450
$2463 + 10 =$	2463	$4260 - 60 =$	4200	$4005 - 8 =$	3997
$9600 + 320 =$	9920	$389 - 200 =$	7189	$6324 - 19 =$	6305
$2073 + 400 =$	2473	$072 - 600 =$	472	$4174 - 16 =$	4158

$3002 + 4 =$	3006	$8450 + 9 =$	8459	$7798 + 4 =$	7802
$3002 + 40 =$	3042	$8450 + 90 =$	8540	$7798 + 40 =$	7838
$3002 + 400 =$	3402	$8450 + 900 =$	9350	$7798 + 400 =$	8198
$3002 + 4000 =$	7002	$8450 + 9000 =$	17450	$7798 + 4000 =$	11798

$6001 + 4 =$	5997	$3040 - 5 =$	3035	$7793 - 9 =$	7784
$6001 + 40 =$	5961	$3040 - 50 =$	2990	$7793 - 90 =$	7703
$6001 + 400 =$	5601	$3040 - 500 =$	2540	$7793 - 900 =$	6893
$6001 + 4000 =$	2001	$3340 - 5000 =$	8040	$7793 - 9000 =$	8793

© Je réussis Editeur - reproduction interdite

2

Je m'entraîne à calculer - 5^e année

CORRECTIFS

3. $70\,000 + 3 = 70\,003$

$70\,000 + 30 = 70\,030$

$70\,000 + 300 = 70\,300$

$70\,000 + 3\,000 = 73\,000$

$70\,000 + 30\,000 = 100\,000$

$18\,794 + 5 = 18\,799$

$18\,794 + 50 = 18\,844$

$18\,794 + 500 = 19\,294$

$18\,794 + 5\,000 = 23\,794$

$18\,794 + 50\,000 = 68\,794$

$26\,981 + 7 = 26\,988$

$26\,981 + 70 = 27\,051$

$26\,981 + 700 = 27\,681$

$26\,981 + 7\,000 = 33\,981$

$26\,981 + 70\,000 = 96\,981$

$60\,000 - 4 = 59\,996$

$60\,000 - 40 = 59\,960$

$60\,000 - 400 = 59\,600$

$60\,000 - 4\,000 = 56\,000$

$60\,000 - 40\,000 = 20\,000$

$16\,900 - 100 = 16\,800$

$16\,900 - 1\,000 = 15\,900$

$16\,900 - 10 = 16\,890$

$16\,900 - 10\,000 = 6\,900$

$16\,900 - 1 = 16\,899$

$12\,463 - 7 = 12\,456$

$12\,463 - 70 = 12\,393$

$12\,463 - 700 = 11\,763$

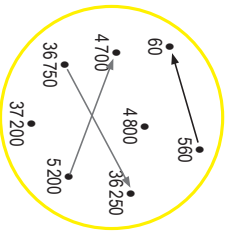
$12\,463 - 7\,000 = 5\,463$

$12\,463 - 70\,000 = 42\,463$

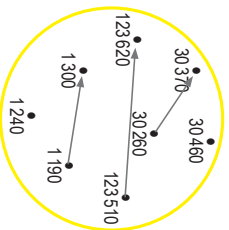
4. Trace toutes les flèches



..... vaut 500 de plus que



..... vaut 110 de moins que



OPÉRATIONS EXTENSION DES TABLES

1. Complète.

$5 \times 9 = 45$

$50 \times 0,9 = 45$

$0,5 \times 90 = 45$

$0,05 \times 900 = 45$

$8 \times 9 = 72$

$80 \times 0,9 = 72$

$800 \times 0,09 = 72$

$4,9 = 49$

$0,7 \times 70 = 49$

$0,7 \times 7 = 49$

$240 = 24$

$60 \times 0,6 = 24$

$600 \times 0,04 = 24$

2. Effectue.

$15 \times 4 = 60$

$0,15 \times 0,4 = 0,06$

$1,5 \times 400 = 600$

$1500 \times 0,04 = 60$

$150 \times 40 = 6000$

$2,5 \times 600 = 1\,500$

$0,02 \times 2,4 = 0,048$

$1,1 \times 500 = 550$

$0,04 \times 60 = 2,4$

$700 \times 0,3 = 210$

3. Complète.



$x \nearrow$	5	0,5	50	$x \nearrow$	80	8	0,8
6	30	3	300	0,3	24	2,4	0,24
0,6	3	0,3	30	3	240	24	2,4
60	300	30	3000	30	2400	240	24

LES ENFANTS DOIVENT S'EXERCER POUR FIXER LES APPRENTISSAGES !

Voici 125 pages de calculs et de problèmes de toutes sortes ainsi que leurs corrigés.

Tout le programme de l'année pour permettre à l'enfant, à travers ces exercices de systématisation et de répétition, d'assimiler facilement l'ensemble de la matière des mathématiques.

Une manière de s'exercer intensivement pour surmonter les obstacles ou pour ancrer définitivement ce qui doit être connu.

À utiliser aussi pendant les vacances pour se remettre à niveau, ou se rappeler la matière vue durant l'année écoulée.

Un outil pour ne jamais décrocher et ne pas connaître de difficultés.

« Les corrigés » et « Les rappels de manière de faire » permettent un usage aisé de ces carnets, de façon autonome ou avec la supervision d'un adulte.

Des conseils pour les parents sur
l'utilisation des Réussis sur :

www.jereussis.info

Sous la direction d'Annick Meurens

Avec la collaboration d'Alain Leclercq,
et Mary Coton.

Prix conseillé : 5,90 € TTC
ISBN: 978-2-87546-031-8

