

Corrigés de mon cahier de calcul **Gagné** CE2

1. Les nombres jusqu'à 99 (page 3)

1.

						67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

2. quatre-vingt-treize : 93
soixante-quinze : 75

soixante-seize : 76
quatre-vingt-dix : 90

quatre-vingt-onze : 91
soixante-dix-neuf : 79

3. 48 : quarante-huit 76 : soixante-seize
87 : quatre-vingt-sept 59 : cinquante-neuf

4. a) $65 < 67 < 73 < 78 < 81 < 91$
b) $45 < 54 < 72 < 79 < 89 < 94$

5. $80 + 7 < 97$ $72 + 10 > 72$ $90 + 3 = 93$ $60 + 15 < 85$
 $76 > 60 + 6$ $60 + 20 = 80$ $94 > 80 + 4$ $60 + 8 < 70 + 8$

Calcul rapide : Compter de 2 en 2

a) $72 - 74 - 76 - 78 - 80 - 82 - 84 - 86 - 88 - 90$
b) $85 - 83 - 81 - 79 - 77 - 75 - 73 - 71 - 69 - 67$

Les tables d'addition de 2 à 4

$5 + 2 = 7$ $4 + 3 = 7$ $7 + 4 = 11$ $9 + 3 = 12$ $6 + 2 = 8$ $8 + 4 = 12$
 $5 + 3 = 8$ $4 + 4 = 8$ $7 + 3 = 10$ $9 + 2 = 11$ $6 + 4 = 10$ $8 + 3 = 11$

2. Les nombres jusqu'à 999 (1) (page 4)

1. $500 - 502 - 809 - 900 - 704$

2. $396 - 397 - 398 - 399 - 400 - 401 - 402 - 403 - 404 - 405$
 $905 - 904 - 903 - 902 - 901 - 900 - 899 - 898 - 897 - 896$
 $780 - 785 - 790 - 795 - 800 - 805 - 810 - 815 - 820 - 825$

3.

476	$400 + 70 + 6$	quatre cent soixante-seize
945	$900 + 40 + 5$	neuf cent quarante-cinq
835	$800 + 30 + 5$	huit cent trente-cinq
604	$600 + 4$	six cent quatre
397	$300 + 90 + 7$	trois cent quatre-vingt-dix-sept
790	$700 + 90$	sept cent quatre-vingt-dix

4. a) Les solutions sont multiples.

b) Les solutions sont multiples.

Calcul rapide : Compter de 3 en 3

a) $60 - 63 - 66 - 69 - 72 - 75 - 78 - 81 - 84$

b) $110 - 107 - 104 - 101 - 98 - 95 - 92 - 89 - 86$

La table d'addition de 5

$$\begin{array}{llllll} 3 + 5 = 8 & 2 + 5 = 7 & 8 + 5 = 13 & 6 + 5 = 11 & 4 + 5 = 9 & 7 + 5 = 12 \\ 9 + 5 = 14 & 10 + 5 = 15 & 5 + 5 = 10 & 5 + 6 = 11 & 5 + 7 = 12 & 5 + 8 = 13 \end{array}$$

3. Les nombres jusqu'à 999 (2) (page 5)

1. $234 < 243 < 324 < 342 < 423 < 432$

2. a) $257 - 275 - 725 - 752 - 527 - 572$

b) $257 < 275 < 527 < 572 < 725 < 752$

3. $389 > 388$ $703 < 730$ $653 < 753$ $850 > 805$
 $700 + 60 + 6 = 766$ $600 + 90 + 8 = 600 + 80 + 18$ $600 + 10 < 700 - 80$

4. $930 < 934 < 940$ $890 < 896 < 900$ $470 < 477 < 480$
 $600 < 608 < 610$ $310 < 311 < 320$ $740 < 743 < 750$

5. $399 < 407 < 480 < 660 < 680 < 700 < 710 < 890 < 895 < 995$

Calcul rapide : Compter de 10 en 10

a) $34 - 44 - 54 - 64 - 74 - 84 - 94 - 104 - 114$

b) $179 - 169 - 159 - 149 - 139 - 129 - 119 - 109 - 99$

La table d'addition de 6

$5 + 6 = 11$ $4 + 6 = 10$ $7 + 6 = 13$ $9 + 6 = 15$ $6 + 6 = 12$ $8 + 6 = 14$
 $3 + 6 = 9$ $10 + 6 = 16$ $6 + 7 = 13$ $8 + 6 = 14$ $6 + 9 = 15$ $6 + 4 = 10$

4. L'addition avec retenue (page 6)

1. $325 + 484 = 809$ $379 + 516 = 895$ $495 + 185 = 680$ $533 + 328 = 861$

2. $632 + 69 = 701$ $248 + 517 + 193 = 958$ $208 + 257 + 485 = 950$ $35 + 625 + 89 = 749$

3. Il y a 742 spectateurs qui assistent au match.
 $458 + 284 = 742$

4. Le pâtissier a préparé 409 gâteaux.
 $236 + 138 + 35 = 409$

Calcul rapide : Compléter des suites de nombres

a) $515 \bullet 510 \bullet 505 \bullet 500 \bullet 495$

b) $476 \bullet 576 \bullet 676 \bullet 776 \bullet 876$

c) $986 \bullet 886 \bullet 786 \bullet 686 \bullet 586$

d) $45 \bullet 65 \bullet 85 \bullet 105 \bullet 125$

La table d'addition de 7

$5 + 7 = 12$ $4 + 7 = 11$ $6 + 7 = 13$ $9 + 7 = 16$ $6 + 7 = 13$ $8 + 7 = 15$
 $3 + 7 = 10$ $10 + 7 = 17$ $7 + 7 = 14$ $8 + 7 = 15$ $7 + 9 = 16$ $7 + 4 = 11$

5. La soustraction avec retenue (page 7)

1. $90 - 34 = 56$ ($56 + 34 = 90$) $62 - 38 = 24$ ($24 + 38 = 62$) $792 - 382 = 410$ ($410 + 382 = 792$)
 $800 - 276 = 524$ ($524 + 276 = 800$) $930 - 57 = 873$ ($873 + 57 = 930$)

2. Le livreur a apporté 275 stylos.
 $410 - 135 = 275$

3. Elle ramènera 67 tomates.
 $245 - 178 = 67$

4. Il y a 227 livres de sciences.
 $265 + 258 = 523$
 $750 - 523 = 227$

Calcul rapide : Donner le double d'un nombre

$6 \rightarrow 12$ $8 \rightarrow 16$ $7 \rightarrow 14$ $9 \rightarrow 18$ $11 \rightarrow 22$ $14 \rightarrow 28$
 $13 \rightarrow 26$ $20 \rightarrow 40$ $30 \rightarrow 60$ $31 \rightarrow 62$ $23 \rightarrow 46$ $15 \rightarrow 30$

La table d'addition de 8

$5 + 8 = 13$ $4 + 8 = 12$ $6 + 8 = 14$ $3 + 8 = 11$ $7 + 8 = 15$ $2 + 8 = 10$
 $9 + 8 = 17$ $10 + 8 = 18$ $8 + 8 = 16$ $8 + 7 = 15$ $9 + 7 = 16$ $5 + 8 = 13$

6. Les sous-multiples et les multiples du mètre (page 8)

1. AB : 6 cm 5 mm = 65 mm
CD : 8 cm 3 mm = 83 mm

2. a) la longueur d'une règle : 2 dm b) la distance parcourue par un train : 156 km
c) la longueur d'un moustique : 5 mm d) la hauteur d'une table : 90 cm
e) la hauteur d'un bâtiment : 12 m f) la longueur d'un crayon : 180 mm

3. $4 \text{ m} = 40 \text{ dm}$ $7 \text{ cm} = 70 \text{ mm}$ $5 \text{ km} = 5\,000 \text{ m}$ $100 \text{ m} = 1 \text{ hm}$
 $600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$ $680 \text{ mm} = 68 \text{ cm}$ $4 \text{ hm} = 400 \text{ m}$ $5 \text{ dam} = 50 \text{ m}$
 $8\,000 \text{ m} = 8 \text{ km}$ $1 \text{ m } 28 \text{ cm} = 128 \text{ cm}$ $8 \text{ cm } 9 \text{ mm} = 89 \text{ mm}$

4. Distance de l'hôpital à l'école : $2 \text{ km} + 1 \text{ km } 800 \text{ m} = 3 \text{ km } 800 \text{ m}$.
Distance de la mairie au marché : $1 \text{ km } 800 \text{ m} + 600 \text{ m} = 1 \text{ km } 1\,400 \text{ m} = 2 \text{ km } 400 \text{ m}$.

Calcul rapide : Donner la moitié d'un nombre

$10 \rightarrow 5$ $8 \rightarrow 4$ $12 \rightarrow 6$ $16 \rightarrow 8$ $14 \rightarrow 7$ $18 \rightarrow 9$
 $20 \rightarrow 10$ $24 \rightarrow 12$ $40 \rightarrow 20$ $80 \rightarrow 40$ $82 \rightarrow 41$ $100 \rightarrow 50$

La table d'addition de 9

$3 + 9 = 12$ $4 + 9 = 13$ $6 + 9 = 15$ $5 + 9 = 14$ $7 + 9 = 16$ $2 + 9 = 11$
 $9 + 9 = 18$ $10 + 9 = 19$ $8 + 9 = 17$ $9 + 7 = 16$ $9 + 6 = 15$ $9 + 5 = 14$

7. Les nombres jusqu'à 9 999 (1) (page 9)

1. six mille deux cent trente-huit : 6 238
sept mille trente-quatre : 7 034
huit mille huit cents : 8 800

neuf mille cinq cent trois : 9 503
cinq mille cinq : 5 005
quatre mille trois cent vingt-six : 4 326

2. $999 + 1 = 1\ 000$
 $990 + 10 = 1\ 000$

$900 + 100 = 1\ 000$
 $10 + 990 = 1\ 000$

$910 + 90 = 1\ 000$
 $500 + 500 = 1\ 000$

3. $3\ 685 = 3\ 000 + 600 + 80 + 5 = (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (8 \times 10) + 5$
 $8\ 603 = 8\ 000 + 600 + 3 = (8 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 3$
 $6\ 480 = 6\ 000 + 400 + 80 = (6 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + (8 \times 10)$
 $7\ 008 = 7\ 000 + 8 = (7 \times 1\ 000) + 8$

4. 1 206 1 602 2 106 2 600 6 102 6 200

Calcul rapide : Ajouter 9 à un nombre de deux chiffres

$58 + 9 = 67$ $68 + 9 = 77$ $34 + 9 = 43$ $69 + 9 = 78$
 $91 + 9 = 100$ $65 + 9 = 74$ $87 + 9 = 96$ $85 + 9 = 94$

Les tables de soustraction de 2 et 3

$5 - 2 = 3$ $10 - 3 = 7$ $7 - 3 = 4$ $8 - 2 = 6$ $11 - 3 = 8$
 $9 - 3 = 6$ $11 - 2 = 9$ $12 - 3 = 9$ $13 - 3 = 10$ $8 - 3 = 5$

8. Les nombres jusqu'à 9 999 (2) (page 10)

1. a) $2\ 140 < 2\ 410 < 4\ 590 < 5\ 490 < 7\ 140 < 7\ 410$
b) $9\ 080 > 8\ 090 > 7\ 260 > 7\ 060 > 6\ 950 > 5\ 640$

2. $6\ 299 < 6\ 300 < 6\ 301$
 $8\ 999 < 9\ 000 < 9\ 001$

$5\ 799 < 5\ 800 < 5\ 801$
 $7\ 989 < 7\ 990 < 7\ 991$

$7\ 019 < 7\ 020 < 7\ 021$
 $9\ 899 < 9\ 900 < 9\ 901$

3. $4\ 700 < 4\ 761 < 4\ 800$
 $4\ 500 < 4\ 550 < 4\ 600$

$2\ 800 < 2\ 830 < 2\ 900$
 $3\ 900 < 3\ 999 < 4\ 000$

$8\ 300 < 8\ 329 < 8\ 400$
 $6\ 900 < 6\ 901 < 7\ 000$

4. $5\ 000 < 5\ 138 < 6\ 000$
 $1\ 000 < 1\ 833 < 2\ 000$

$3\ 000 < 3\ 455 < 4\ 000$
 $7\ 000 < 7\ 777 < 8\ 000$

$2\ 000 < 2\ 804 < 3\ 000$
 $6\ 000 < 6\ 001 < 7\ 000$

5. $5\ 399 < [\text{de } 5\ 400 \text{ à } 5\ 409] < 5\ 410$
 $7\ 999 < [\text{de } 8\ 000 \text{ à } 8\ 009] < 8\ 010$

$1\ 899 < [\text{de } 1\ 900 \text{ à } 1\ 999] < 2\ 000$
 $[\text{de } 0 \text{ à } 3\ 999] < 4\ 000 < 4\ 001$

Calcul rapide : Ajouter 11 à un nombre de deux chiffres

$68 + 11 = 79$ $78 + 11 = 89$ $58 + 11 = 69$ $69 + 11 = 80$
 $85 + 11 = 96$ $36 + 11 = 47$ $89 + 11 = 100$ $79 + 11 = 90$

La table de soustraction de 4

$6 - 4 = 2$ $10 - 4 = 6$ $8 - 4 = 4$ $7 - 4 = 3$ $5 - 4 = 1$
 $11 - 4 = 7$ $9 - 4 = 5$ $12 - 4 = 8$ $14 - 4 = 10$ $13 - 4 = 9$

9. Mesurer des masses (page 11)

1. $1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$	$1 \text{ hg} = 100 \text{ g}$	$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$	$1 \text{ g} = 10 \text{ dg}$
$1 \text{ g} = 100 \text{ cg}$	$1 \text{ g} = 1\,000 \text{ mg}$	$30 \text{ hg} = 3\,000 \text{ g}$	$8 \text{ hg} = 800 \text{ g}$
$5 \text{ kg} = 5\,000 \text{ g}$	$8 \text{ g} = 800 \text{ cg}$	$5 \text{ kg} = 50 \text{ hg}$	$3 \text{ dag} = 30 \text{ g}$
$2 \text{ kg } 150 \text{ g} = 2\,150 \text{ g}$	$3 \text{ kg } 50 \text{ g} = 3\,050 \text{ g}$	$6 \text{ hg } 50 \text{ g} = 650 \text{ g}$	
$3\,000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$	$5\,000 \text{ mg} = 5 \text{ g}$	$5\,600 \text{ mg} = 5 \text{ g } 600 \text{ mg}$	

2. a) la masse du récipient vide : 300 g
b) la masse de tomates : $2\,000 - 300 = 1\,700 \text{ g}$

3. $2 \text{ hg} = 200 \text{ g}$ $1 \text{ kg } 350 \text{ g} = 1\,350 \text{ g}$
 $850 + 350 + 1\,350 + 200 + 250 = 3\,000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$

Calcul rapide : Le successeur d'un nombre de quatre chiffres

$1\,099 + 1 = 1\,100$	$2\,999 + 1 = 3\,000$	$3\,879 + 1 = 3\,880$	$7\,009 + 1 = 7\,010$
$4\,999 + 1 = 5\,000$	$3\,099 + 1 = 3\,100$	$5\,069 + 1 = 5\,070$	$9\,799 + 1 = 9\,800$

La table de soustraction de 5

$6 - 5 = 1$	$10 - 5 = 5$	$8 - 5 = 3$	$7 - 5 = 2$	$15 - 5 = 10$
$11 - 5 = 6$	$9 - 5 = 4$	$12 - 5 = 7$	$14 - 5 = 9$	$13 - 5 = 8$

10. La multiplication par un nombre d'un chiffre (1) (page 12)

1. $32 \times 3 = 96$	$36 \times 3 = 108$	$28 \times 4 = 112$	$231 \times 3 = 693$	$156 \times 5 = 780$
2. $14 \times 2 = 28$	$32 \times 3 = 96$	$42 \times 2 = 84$	$33 \times 3 = 99$	
$212 \times 4 = 848$	$230 \times 3 = 690$	$312 \times 3 = 936$	$120 \times 4 = 480$	

3. Le collier est dans le pot.

Calcul rapide : Le prédécesseur d'un nombre de quatre chiffres

$4\,600 - 1 = 4\,599$	$5\,000 - 1 = 4\,999$	$3\,290 - 1 = 3\,289$	$8\,030 - 1 = 8\,029$
$7\,000 - 1 = 6\,999$	$2\,400 - 1 = 2\,399$	$9\,001 - 1 = 9\,000$	$6\,610 - 1 = 6\,609$

La table de soustraction de 6

$7 - 6 = 1$	$10 - 6 = 4$	$8 - 6 = 2$	$15 - 6 = 9$	$16 - 6 = 10$
$11 - 6 = 5$	$9 - 6 = 3$	$12 - 6 = 6$	$14 - 6 = 8$	$13 - 6 = 7$

11. La multiplication par un nombre d'un chiffre (2) (page 13)

1. 516 personnes peuvent s'asseoir dans ce train.
 $86 \times 6 = 516$

2. La couturière doit prévoir 1 800 cm ou 18 m de ruban.
 $225 \times 8 = 1\ 800$

3. Le carreleur va poser 464 carreaux.
 $58 \times 8 = 464$

4. L'imprimeur doit prévoir 1 792 feuilles.
 $256 \times 7 = 1\ 792$

Calcul rapide : Retrancher un petit nombre

$20 - 8 = 12$

$21 - 4 = 17$

$20 - 7 = 13$

$43 - 4 = 39$

$45 - 6 = 39$

$71 - 3 = 68$

$34 - 8 = 26$

$47 - 6 = 41$

La table de soustraction de 7

$8 - 7 = 1$

$10 - 7 = 3$

$17 - 7 = 10$

$15 - 7 = 8$

$16 - 7 = 9$

$11 - 7 = 4$

$9 - 7 = 2$

$12 - 7 = 4$

$14 - 7 = 7$

$13 - 7 = 6$

12. Lire l'heure (page 14)

1. 6 : 10

4 : 30

3 : 20

7 : 45

11 : 35

2.



3. 10 h 20 / 22 h 20
5 h 30 / 17 h 30

7 h 15 / 19 h 15
4 h 05 / 16 h 05

2 h 35 / 14 h 35

Calcul rapide : Retrancher 9

$37 - 9 = 28$

$65 - 9 = 56$

$75 - 9 = 66$

$34 - 9 = 25$

$56 - 9 = 47$

$28 - 9 = 19$

$52 - 9 = 43$

$43 - 9 = 34$

La table de soustraction de 8

$9 - 8 = 1$

$10 - 8 = 2$

$17 - 8 = 9$

$15 - 8 = 7$

$16 - 8 = 8$

$11 - 8 = 3$

$9 - 8 = 1$

$12 - 8 = 4$

$14 - 8 = 6$

$13 - 8 = 5$

13. Multiplier par un nombre de deux chiffres (1) (page 15)

1.

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 57 \\ \hline 434 \\ 310 \\ \hline 744 \end{array} \leftarrow \begin{array}{l} 62 \times 7 \\ 62 \times 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 34 \\ \hline 348 \\ 2510 \\ \hline 2858 \end{array} \leftarrow \begin{array}{l} 87 \times 4 \\ 87 \times 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 65 \\ \hline 145 \\ 1740 \\ \hline 1885 \end{array} \leftarrow \begin{array}{l} 29 \times 5 \\ 29 \times 60 \end{array}$$

2. $65 \times 34 = 2\,210$; $85 \times 26 = 2\,210$; $132 \times 46 = 6\,072$; $128 \times 53 = 6\,784$

3.

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 38 \\ \hline 376 \\ 1410 \\ \hline 1786 \end{array}$$

Calcul rapide : Additionner deux nombres de deux chiffres sans retenue

$$\begin{array}{llll} 23 + 12 = 35 & 45 + 14 = 59 & 36 + 13 = 49 & 25 + 23 = 48 \\ 21 + 21 = 42 & 32 + 31 = 63 & 55 + 31 = 86 & 62 + 34 = 96 \end{array}$$

La table de soustraction de 9

$$\begin{array}{lllll} 10 - 9 = 1 & 12 - 9 = 3 & 17 - 9 = 8 & 15 - 9 = 6 & 16 - 9 = 7 \\ 11 - 9 = 2 & 19 - 9 = 10 & 18 - 9 = 9 & 14 - 9 = 5 & 13 - 9 = 4 \end{array}$$

14. Multiplier par un nombre de deux chiffres (2) (page 16)

1. L'agriculteur dispose de 925 m de fil.
 $37 \times 25 = 925$

2. Le véhicule parcourt 6 608 km chaque mois.
 $236 \times 28 = 6\,608$

3. Le carton pèsera 9 000 g ou 9 kg.
 $345 \text{ g} \times 24 = 8\,280 \text{ g}$
 $8\,280 \text{ g} + 720 \text{ g} = 9\,000 \text{ g} = 9 \text{ kg}$

4. $21 \times 2 = 42$
 $650 \times 42 = 27\,300$
Milla parcourt 27 300 mètres.

Calcul rapide : Soustraire des nombres de deux chiffres sans retenue

$26 - 14 = 12$	$34 - 21 = 13$	$56 - 23 = 33$	$47 - 45 = 2$
$39 - 22 = 17$	$28 - 15 = 13$	$35 - 24 = 11$	$64 - 31 = 33$

Les tables de soustraction

$12 - 5 = 7$	$14 - 6 = 8$	$9 - 4 = 5$	$15 - 9 = 6$	$13 - 6 = 7$
$11 - 5 = 6$	$15 - 7 = 8$	$18 - 9 = 9$	$13 - 9 = 4$	$10 - 4 = 6$

15. Les nombres jusqu'à 99 999 (1) (page 17)

1. seize mille quatre cent vingt-huit : 16 428
soixante-sept mille trente : 67 030
cinquante mille huit : 50 008

vingt mille sept cent quinze : 20 715
quatre-vingt-trois mille cinq : 83 005
quatre-vingt-treize mille : 93 000

2. $9\,999 + 1 = 10\,000$
 $9\,900 + 100 = 10\,000$
 $9\,000 + 1\,000 = 10\,000$
 $9\,100 + 900 = 1\,000$
 $5\,000 + 5\,000 = 10\,000$
 $100 + 9\,900 = 10\,000$

3. $62\,971 = 60\,000 + 2\,000 + 900 + 70 + 1$
 $38\,508 = 30\,000 + 8\,000 + 500 + 8$
 $24\,460 = 20\,000 + 4\,000 + 400 + 60$
 $97\,003 = 90\,000 + 7\,000 + 3$

4. $81\,573$ $90\,614$ $54\,321$ $97\,863$ $74\,582$ $83\,601$

Calcul rapide : Donner la dizaine la plus proche

$52 \rightarrow 50$ $76 \rightarrow 80$ $94 \rightarrow 90$ $58 \rightarrow 60$ $32 \rightarrow 30$ $98 \rightarrow 100$
 $173 \rightarrow 170$ $291 \rightarrow 290$ $297 \rightarrow 300$ $543 \rightarrow 540$ $199 \rightarrow 200$ $428 \rightarrow 430$

La table de multiplication de 2

$4 \times 2 = 8$ $7 \times 2 = 14$ $9 \times 2 = 18$ $5 \times 2 = 10$
 $6 \times 2 = 12$ $8 \times 2 = 16$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 7 = 14$

16. Les nombres jusqu'à 99 999 (2) (page 18)

1. $70\,502 > 70\,205$; $89\,043 > 89\,034$; $57\,265 > 52\,265$
 $32\,528 < 37\,528$; $90\,008 < 98\,008$; $60\,999 < 61\,000$

2. $25\,970 < 26\,790 < 26\,970 < 34\,790 < 47\,790$

3. $21\,000 < 21\,999 < 22\,000$; $37\,000 < 37\,006 < 38\,000$
 $84\,000 < 84\,685 < 85\,000$; $59\,000 < 59\,608 < 60\,000$

4. Les solutions sont multiples.

5. Les solutions sont multiples.

Calcul rapide : Donner la centaine la plus proche

$642 \rightarrow 640$ $716 \rightarrow 700$ $308 \rightarrow 300$ $518 \rightarrow 500$ $487 \rightarrow 500$ $998 \rightarrow 1\,000$
 $1\,780 \rightarrow 1\,800$ $2\,970 \rightarrow 3\,000$ $3\,034 \rightarrow 3\,000$ $1\,999 \rightarrow 2\,000$

La table de multiplication de 3

$4 \times 3 = 12$ $7 \times 3 = 21$ $9 \times 3 = 27$ $5 \times 3 = 15$
 $6 \times 3 = 18$ $8 \times 3 = 24$ $3 \times 9 = 27$ $3 \times 7 = 21$

17. Calculer des durées (page 19)

1. a) La première mi-temps a duré 30 min.
b) La pause entre les deux mi-temps a duré 15 min.
c) La deuxième mi-temps a duré 45 min.
d) André est resté 1 h 45 min dans le stade.

2. $7 \text{ h } 25 \text{ min} + 45 \text{ min} = 7 \text{ h } 70 \text{ min} = 8 \text{ h } 10 \text{ min}$
 $4 \text{ h } 30 \text{ min} + 2 \text{ h } 55 \text{ min} = 6 \text{ h } 85 \text{ min} = 7 \text{ h } 25 \text{ min}$
 $30 \text{ min } 40 \text{ s} + 13 \text{ min } 45 \text{ s} = 43 \text{ min } 85 \text{ s} = 44 \text{ min } 25 \text{ s}$

Calcul rapide : Compléter à 100 un multiple de 10

$50 + 50 = 100$	$30 + 70 = 100$	$40 + 60 = 100$	$20 + 80 = 100$
$10 + 90 = 100$	$80 + 20 = 100$	$90 + 10 = 100$	

La table de multiplication de 4

$4 \times 4 = 16$	$7 \times 4 = 28$	$9 \times 4 = 36$	$5 \times 4 = 20$
$6 \times 4 = 24$	$8 \times 4 = 32$	$4 \times 9 = 36$	$4 \times 7 = 28$

18. La monnaie (page 20)

1. $7\ 650 \text{ F} = 5\ 000 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 500 \text{ F} + 100 \text{ F} + 50 \text{ F}$
 $38\ 800 \text{ F} = 10\ 000 \text{ F} + 10\ 000 \text{ F} + 10\ 000 \text{ F} + 5\ 000 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 1\ 000 \text{ F} + 500 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F}$
 $47\ 950 \text{ F} = 10\ 000 \text{ F} + 10\ 000 \text{ F} + 10\ 000 \text{ F} + 10\ 000 \text{ F} + 5\ 000 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 500 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 50 \text{ F}$

2. a) $50 \text{ F} + 100 \text{ F} + 500 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 5\ 000 \text{ F}$
b) $50 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 500 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 5\ 000 \text{ F}$
c) $50 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 100 \text{ F} + 500 \text{ F} + 2\ 000 \text{ F} + 1\ 000 \text{ F}$

Calcul rapide : Ajouter 200 ; 300...

$250 + 200 = 450$	$250 + 400 = 650$	$308 + 500 = 808$	$532 + 400 = 932$
$700 + 300 = 1\ 000$	$800 + 500 = 1\ 300$	$980 + 200 = 1\ 180$	$650 + 600 = 1\ 250$

La table de multiplication de 5

$4 \times 5 = 20$	$7 \times 5 = 35$	$9 \times 5 = 45$	$5 \times 5 = 25$
$6 \times 5 = 30$	$8 \times 5 = 40$	$5 \times 9 = 45$	$5 \times 7 = 35$

19. Situations de partage (page 21)

1. Intrus parmi les multiples de 7 : 40 – 54

Intrus parmi les multiples de 4 : 25 – 21

2. $56 = 7 \times 8$; $49 = 7 \times 7$; $24 = 3 \times 8$; $42 = 6 \times 7$
 $40 = (7 \times 5) + 5$; $65 = (8 \times 8) + 1$; $45 = (6 \times 7) + 3$
 $81 = (9 \times 9) + 0$; $58 = (7 \times 8) + 2$; $29 = (3 \times 9) + 2$
 $125 = (10 \times 12) + 5$; $31 = (4 \times 7) + 3$; $37 = (5 \times 7) + 2$

3. $52 : 7 = 7$ et il reste 3 ; $63 : 9 = 7$ et il reste 0 ; $50 : 6 = 8$ et il reste 2
 $47 : 5 = 9$ et il reste 2 ; $29 : 3 = 9$ et il reste 2 ; $35 : 4 = 8$ et il reste 3

4. a) Chacun aura 12 bonbons.

b) Il restera 2 bonbons.

$$38 = (3 \times 12) + 2$$

Calcul rapide : Additionner des nombres de deux chiffres avec retenue

$46 + 14 = 60$

$57 + 13 = 70$

$38 + 22 = 60$

$45 + 15 = 60$

$45 + 16 = 61$

$15 + 16 = 31$

$39 + 14 = 53$

$88 + 12 = 100$

La table de multiplication de 6

$4 \times 6 = 24$

$7 \times 6 = 42$

$9 \times 6 = 54$

$5 \times 6 = 30$

$6 \times 6 = 36$

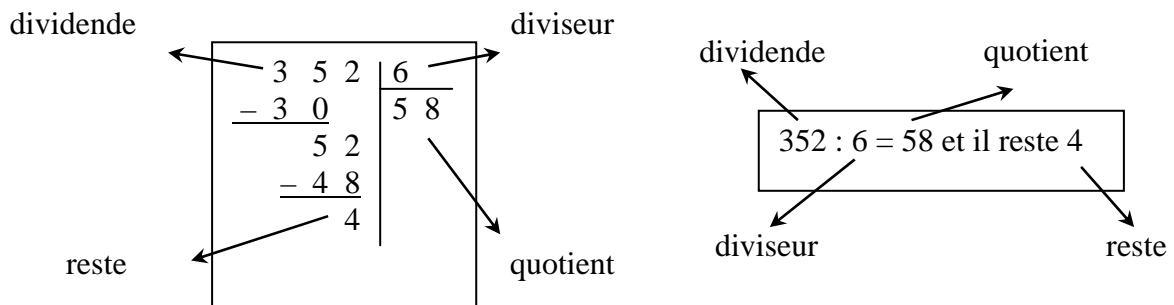
$8 \times 6 = 48$

$6 \times 9 = 54$

$6 \times 7 = 42$

20. Diviser par un nombre d'un chiffre (page 22)

1.



2.

$$\begin{array}{r|l} 439 & 6 \\ -42 & \\ \hline 19 & \\ -18 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 995 & 4 \\ -8 & \\ \hline 19 & \\ -16 & \\ \hline 35 & \\ -32 & \\ \hline 3 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4628 & 5 \\ -45 & \\ \hline 12 & \\ -10 & \\ \hline 28 & \\ -25 & \\ \hline 3 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1756 & 3 \\ -15 & \\ \hline 25 & \\ -24 & \\ \hline 16 & \\ -15 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

3. La fleuriste peut faire 58 bouquets. Il restera 2 fleurs.
 $350 : 6 = 58$ et il reste 2

Calcul rapide : Soustraire des nombres de deux chiffres avec retenue

$30 - 11 = 19$

$40 - 12 = 28$

$31 - 12 = 19$

$27 - 18 = 9$

$55 - 15 = 40$

$55 - 16 = 39$

$100 - 11 = 89$

$90 - 15 = 75$

La table de multiplication de 7

$4 \times 7 = 28$

$7 \times 7 = 49$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 7 = 42$

$5 \times 7 = 35$

$8 \times 7 = 56$

$7 \times 9 = 63$

$7 \times 8 = 56$

21. Le périmètre du rectangle et du carré (page 23)

1. Périmètre du rectangle : longueur + largeur + longueur + largeur
= (longueur + largeur) x 2 = demi-périmètre x 2

Périmètre du carré : côté + côté + côté + côté
= côté x 4

Côté du carré = périmètre : 4

2. Périmètre du carré = $18 \times 4 = 72$ cm
Périmètre du rectangle 1 = $(65 + 28) \times 2 = 93 \times 2 = 186$ m
Périmètre du rectangle 2 = $176 \times 2 = 352$ m

3. Périmètre du champ : 322 m
(Il y a plusieurs méthodes de calcul possibles.)

Calcul rapide : Donner le double d'un nombre inférieur à 50

Le double de 24 → 48

de 31 → 62

de 16 → 32

de 25 → 50

de 45 : 90

de 55 → 110

de 26 → 52

de 37 → 74

La table de multiplication de 8

$4 \times 8 = 32$

$7 \times 8 = 56$

$9 \times 8 = 72$

$6 \times 8 = 48$

$5 \times 8 = 40$

$8 \times 8 = 64$

$3 \times 8 = 24$

$8 \times 7 = 56$

22. Situations de multiplication et de division (page 24)

1. L'éleveur va mettre 166 kg dans chaque mangeoire et il restera 4 kg.
 $1\ 000 : 6 = 166$ et il reste 4

2. Le garagiste a reçu 585 écrous.
 $13 \times 45 = 585$

3. Le grossiste va remplir 12 boîtes en entier. Il restera 4 paquets.
 $100 : 8 = 12$ et il reste 4

4. Un ruban mesure 78 cm.
 $624 : 8 = 78$ et il reste 0

Calcul rapide : Donner la moitié d'un nombre inférieur à 50

La moitié de 42 \rightarrow 21 de 50 \rightarrow 25 84 \rightarrow 42 de 30 \rightarrow 15
de 100 : 50 de 70 \rightarrow 35 de 90 \rightarrow 45 de 72 \rightarrow 36

La table de multiplication de 9

$4 \times 9 = 36$ $7 \times 9 = 63$ $9 \times 9 = 81$ $6 \times 9 = 54$
 $5 \times 9 = 45$ $8 \times 9 = 72$ $3 \times 9 = 27$ $9 \times 7 = 63$

23. Soustraire des durées (page 25)

1.

$$\begin{array}{r} 36 \text{ min } 25 \text{ s} \\ - 19 \text{ min } 32 \text{ s} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{3} \cancel{5} \text{ min } \cancel{2} \cancel{5} \text{ s} \\ - \cancel{1} \cancel{9} \text{ min } \cancel{3} \cancel{2} \text{ s} \\ \hline 1 \text{ 6 min } 5 \text{ 3 s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \text{ min } 45 \text{ s} \\ - 17 \text{ min } 52 \text{ s} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{3} \cancel{1} \text{ min } \cancel{4} \cancel{5} \text{ s} \\ - \cancel{1} \cancel{7} \text{ min } \cancel{5} \cancel{2} \text{ s} \\ \hline 1 \text{ 4 min } 5 \text{ 3 s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ h } 25 \text{ min} \\ - 7 \text{ h } 48 \text{ min} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{1} \cancel{2} \text{ h } \cancel{2} \cancel{5} \text{ min} \\ - \cancel{7} \text{ h } \cancel{4} \cancel{8} \text{ min} \\ \hline 4 \text{ h } 3 \text{ 7 min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \text{ min } 18 \text{ s} \\ - 41 \text{ min } 56 \text{ s} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{5} \cancel{6} \text{ min } \cancel{1} \cancel{8} \text{ s} \\ - \cancel{4} \cancel{1} \text{ min } \cancel{5} \cancel{6} \text{ s} \\ \hline 1 \text{ 5 min } 2 \text{ 2 s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 12 \text{ min} \\ - 13 \text{ h } 51 \text{ min} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{2} \cancel{0} \text{ h } \cancel{1} \cancel{2} \text{ min} \\ - \cancel{1} \cancel{3} \text{ h } \cancel{5} \cancel{1} \text{ min} \\ \hline 6 \text{ h } 2 \text{ 1 min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \text{ h } 00 \text{ min} \\ - 24 \text{ h } 36 \text{ min} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \cancel{4} \cancel{7} \text{ h } \cancel{6} \cancel{0} \text{ min} \\ - \cancel{2} \cancel{4} \text{ h } \cancel{5} \cancel{1} \text{ min} \\ \hline 2 \text{ 3 h } 9 \text{ min} \end{array}$$

2. La durée du trajet a été de 3 h 20 min.
 $16 \text{ h } 10 \text{ min} - 12 \text{ h } 50 \text{ min} = 3 \text{ h } 20 \text{ min}$

3. Le film a commencé à 20 h 20 min.
 $22 \text{ h } 05 \text{ min} - 1 \text{ h } 45 \text{ min} = 20 \text{ h } 20 \text{ min}$

4. Ebana doit partir à 7 h 15 min.
 $2 \text{ h } 45 \text{ min} + 30 \text{ min} = 3 \text{ h } 15 \text{ min}$
 $10 \text{ h } 30 \text{ min} - 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 7 \text{ h } 15 \text{ min}$

Calcul rapide : Ajouter 2 000, 3 000...

$5\,000 + 2\,000 = 7\,000$

$7\,000 + 3\,000 = 10\,000$

$3\,200 + 5\,000 = 8\,200$

$5\,439 + 4\,000 = 9\,439$

$6\,000 + 5\,000 = 11\,000$

$8\,555 + 8\,000 = 16\,555$

La table de multiplication de 2 « à l'envers » ($2 \times \underline{\quad} = 16$)

$2 \times 9 = 18$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 5 = 10$

$2 \times 10 = 20$

$2 \times 7 = 14$

$2 \times 6 = 12$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 11 = 22$

24. Mesurer des capacités (page 26)

1. un fût d'huile : 2 hL
un arrosoir : 10 L

une bouteille d'eau : 150 cL
une canette : 33 cL

un verre : 12 cL
une cuve : 3 L

2. 1 daL = 10 L
1 L = 1 000 mL
10 L = 1 000 cL

1 hL = 100 L
6 dal = 60 L
10 L = 10 000 mL

1 L = 10 dL
10 hL = 1 000 L
200 cL = 2 L

1 L = 100 cL
3 L = 30 dL
3 000 mL = 3 L

3. Il faut ajouter 80 cL.
 $2 \text{ L} = 200 \text{ cL}$; $200 \text{ cL} - 120 \text{ cL} = 80 \text{ cL}$

4. La bouteille n'est pas remplie. Il reste 25 mL non remplis.
 $15 \times 15 \text{ mL} = 225 \text{ mL}$; $25 \text{ cL} = 250 \text{ mL}$; $225 \text{ mL} < 250 \text{ mL}$; $250 - 225 = 25 \text{ mL}$

5. Il faut 20 flacons.
 $1 \text{ L} = 1 000 \text{ mL}$; $1 000 : 50 = 20$

Calcul rapide : Retrancher 200, 300...

$900 - 200 = 700$
 $634 - 300 = 334$

$700 - 400 = 300$
 $521 - 400 = 121$

$850 - 300 = 550$
 $809 - 600 = 209$

$920 - 700 = 220$
 $672 - 600 = 72$

La table de multiplication de 3 « à l'envers » ($3 \times \underline{\quad} = 18$)

$3 \times 6 = 18$
 $3 \times 5 = 15$

$3 \times 8 = 24$
 $3 \times 7 = 21$

$3 \times 10 = 30$
 $3 \times 3 = 9$

$3 \times 9 = 27$
 $3 \times 4 = 12$

25. Diviser par un nombre de deux chiffres (1) (page 27)

1.

$$\begin{array}{r|l} 847 & 13 \\ -78 & 65 \\ \hline 67 & \\ -65 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 674 & 25 \\ -50 & 26 \\ \hline 174 & \\ -150 & \\ \hline 24 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 592 & 43 \\ -43 & 13 \\ \hline 162 & \\ -129 & \\ \hline 33 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 962 & 33 \\ -66 & 29 \\ \hline 302 & \\ -297 & \\ \hline 5 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3740 & 40 \\ -360 & 93 \\ \hline 140 & \\ -120 & \\ \hline 20 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 5842 & 61 \\ -549 & 95 \\ \hline 352 & \\ -305 & \\ \hline 47 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4338 & 24 \\ -24 & 180 \\ \hline 193 & \\ -192 & \\ \hline 18 & \end{array}$$

2. a) On a utilisé 17 ensembles de 32 pages.

b) Il reste 16 pages.

$560 : 32 = 17$ et il reste 16

Calcul rapide : Compléter à 100 un nombre quelconque

$75 + 25 = 100$

$55 + 45 = 100$

$82 + 18 = 100$

$71 + 29 = 100$

$38 + 62 = 100$

$91 + 9 = 100$

$39 + 61 = 100$

$8 + 92 = 100$

La table de 4 « à l'envers » ($4 \times \underline{\quad} = 24$)

$4 \times 4 = 16$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 3 = 12$

$4 \times 9 = 36$

$4 \times 10 = 40$

$4 \times 7 = 28$

26. Diviser par un nombre de deux chiffres (2) (page 28)

1.

$$\begin{array}{r|l} 4630 & 15 \\ -45 & 308 \\ \hline 130 & \\ -120 & \\ \hline 10 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7434 & 24 \\ -72 & 309 \\ \hline 234 & \\ -216 & \\ \hline 18 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6565 & 32 \\ -64 & 202 \\ \hline 065 & \\ -64 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8650 & 42 \\ -84 & 105 \\ \hline 250 & \\ -210 & \\ \hline 40 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7239 & 32 \\ -64 & 226 \\ \hline 83 & \\ -64 & \\ \hline 199 & \\ -192 & \\ \hline 7 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9139 & 15 \\ -90 & 609 \\ \hline 139 & \\ -135 & \\ \hline 4 & \end{array}$$

2. On a préparé 109 cartons.
 $2\,725 : 25 = 109$

Calcul rapide : Soustraire un petit nombre (calcul en reculant : $47 - 4$)

$47 - 4 = 43$

$56 - 5 = 51$

$87 - 6 = 81$

$58 - 4 = 54$

$91 - 3 = 88$

$32 - 4 = 28$

$60 - 5 = 55$

$72 - 6 = 66$

La table de 5 « à l'envers » (5 x ___ = 30)

$5 \times 4 = 20$

$5 \times 3 = 15$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 5 = 25$

$5 \times 9 = 45$

$5 \times 8 = 40$

$5 \times 10 = 50$

$5 \times 6 = 30$

27. Vérifier une division (page 29)

1. Pour vérifier une division, on multiplie le quotient par le diviseur et on ajoute le reste.
Si l'opération est juste, on retrouve le dividende.

2.

$$\begin{array}{r|l} 8 & 9 & 9 & | & 4 & 3 \\ -8 & 6 & & & 2 & 0 \\ \hline & 3 & 9 & & & \end{array}$$

$$(20 \times 43) + 39 = 860 + 39 = 899$$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 6 & 2 & 4 & | & 3 & 8 \\ -7 & 6 & & & & 2 & 0 & 0 \\ \hline & 0 & 0 & 2 & 4 & & & \end{array}$$

$$(200 \times 38) + 24 = 7\,600 + 24 = 7\,624$$

3. Chacun devra distribuer 56 brochures.
 $1\,350 : 24 = 56$ et il reste 6

Calcul rapide : Soustraire un grand nombre (calcul en avançant : 75 – 73)

$75 - 73 = 2$

$86 - 81 = 5$

$37 - 31 = 6$

$55 - 49 = 6$

$83 - 77 = 6$

$75 - 71 = 4$

$42 - 36 = 6$

$52 - 48 = 4$

La table de 6 « à l'envers » (6 x ___ = 18)

$6 \times 3 = 18$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 4 = 24$

$6 \times 7 = 42$

$6 \times 8 = 48$

$6 \times 6 = 36$

$6 \times 10 = 60$

$6 \times 8 = 48$

28. Prix d'achat, frais, prix de revient (page 30)

1. Prix d'achat + frais = prix de revient

2.

Prix d'achat	6 750	12 050	86 999	32 050	92 560	65 950
Frais	675 F	790 F	2 780	4 550	2 560	2 999
Prix de revient	7 425	12 840	29 779	36 600	95 290	68 949

3. Le prix de revient du matériel est de 87 190 F.
 $85\,500 + 1\,690 = 87\,190$ F

4. Le prix de revient du vélo est de 65 490 F.
 $57\,990 \text{ F} + 7\,500 \text{ F} = 65\,490 \text{ F}$

5. Le prix de revient du matériel est de 80 800 F.
 $56\,950 \text{ F} + 23\,850 \text{ F} = 80\,800 \text{ F}$

Calcul rapide : Trouver la centaine la plus proche

la centaine la plus proche de 659 → 700
de 770 → 800

de 1 365 → 1 400

de 834 → 800

de 2 328 → 2 300

de 609 → 600

de 7 555 → 7 600

La table de 7 « à l'envers » ($7 \times \underline{\quad} = 42$)

$7 \times 4 = 28$

$7 \times 8 = 56$

$7 \times 3 = 21$

$7 \times 5 = 35$

$7 \times 6 = 42$

$7 \times 10 = 70$

$7 \times 7 = 49$

$7 \times 9 = 63$

29. Prix de vente, bénéfice, perte (page 31)

1. Le prix de vente est plus élevé que le prix de revient : je réalise un bénéfice.
Le prix de vente est moins élevé que le prix de revient : je réalise une perte.

2. Prix de vente – prix de revient = bénéfice.

3.

Prix de vente	9 000	9 850	61 200	75 650	42 100	63 390
Prix de revient	8 450	10 000	54 500	70 560	38 500	88 000
Bénéfice	550 F		6 700	5 090	3 600	5 390
Perte		150 F				

4. Le bénéfice est de 15 100 F.

$$74\ 000\text{ F} - 58\ 900\text{ F} = 15\ 100\text{ F}$$

5. Le potier a réalisé une perte de 2 000 F.

$$\text{Prix de revient : } 26\ 500\text{ F} + 9\ 500\text{ F} = 36\ 000\text{ F}$$

$$\text{Prix de vente : } 8\ 500 \times 4 = 34\ 000\text{ F}$$

$$\text{Perte : } 36\ 000\text{ F} - 34\ 000\text{ F} = 2\ 000\text{ F}$$

Calcul rapide : Trouver deux nombres dont la différence est 10, 20, 30...

Les réponses sont multiples.

La table de 8 « à l'envers » ($8 \times \underline{\quad} = 32$)

$8 \times 5 = 40$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 7 = 56$

$8 \times 4 = 32$

$8 \times 10 = 80$

$8 \times 4 = 32$

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 6 = 48$

30. L'aire du carré et du rectangle (page 32)

1. Aire du rectangle = longueur x largeur
Aire du carré = côté x 4

2. $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$; $1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$; $1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$
 $1 \text{ km}^2 = 100 \text{ hm}^2$; $1 \text{ hm}^2 = 100 \text{ dam}^2$; $1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$
 $12 \text{ m}^2 = 1\,200 \text{ dm}^2$; $700 \text{ cm}^2 = 7 \text{ dm}^2$; $6\,000 \text{ mm}^2 = 60 \text{ cm}^2$

3. L'aire du terrain est de $2\,667 \text{ m}^2$.
Aire du terrain, sans déduction de la partie blanche : $84 \times 37 = 3\,108 \text{ m}^2$
Aire de la partie blanche : $21 \times 21 = 441 \text{ m}^2$.
Aire du terrain : $3\,108 - 441 = 2\,667 \text{ m}^2$.

4. Il y a quatre solutions possibles :
a) $L = l = 4 \text{ cm}$ (le rectangle est un carré). Aire = $4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$
b) $L = 5$; $l = 3 \text{ cm}$; Aire = $5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2$
c) $L = 6$; $l = 2 \text{ cm}$; Aire = $6 \times 2 = 12 \text{ cm}^2$
d) $L = 7$; $l = 1 \text{ cm}$; Aire = $7 \times 1 = 7 \text{ cm}^2$

Calcul rapide : Calculer des produits de nombres inférieurs à 10

$2 \times 3 \times 4 = 6 \times 4 = 24$ $3 \times 4 \times 5 = 12 \times 5 = 60$
 $2 \times 6 \times 3 = 12 \times 3 = 36$ $4 \times 5 \times 6 = 20 \times 6 = 120$

La table de 9 « à l'envers » ($9 \times \underline{\quad} = 36$)

$9 \times 5 = 45$ $9 \times 8 = 72$ $9 \times 10 = 90$ $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 4 = 36$ $9 \times 9 = 81$ $9 \times 3 = 27$ $9 \times 7 = 63$