

SUPER CALCULUS



J'apprends les tables d'addition, de multiplication, les doubles et moitiés . Je sais poser et calculer une opération.

Je m'entraîne à ajouter, à soustraire, à compléter un carré magique et trouver un nombre cible.

J'apprends à utiliser une stratégie de calcul (ajouter 8, 9,18, 19... multiplier par 10, par 100... et multiplier par 4, par 8...).

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	

Mes savoir-faire animés

► Compléter un carré magique :

	63	63	63	63
	↑	↑	↑	↗
24	17	22	→	63
19	21	23	→	63
20	25	18	→	63

SUPER CALCULUS

1

► **Calcule** en décomposant.

$$15 \times 6 = \dots\dots\dots$$

.....

$$13 \times 7 = \dots\dots\dots$$

.....

$$19 \times 5 = \dots\dots\dots$$

.....

2

► **Calcule.**

$$2 \times 20 = \dots$$

$$3 \times 20 = \dots$$

$$3 \times 40 = \dots$$

$$6 \times 50 = \dots$$

$$2 \times 70 = \dots$$

$$5 \times 70 = \dots$$

$$3 \times 80 = \dots$$

$$8 \times 60 = \dots$$

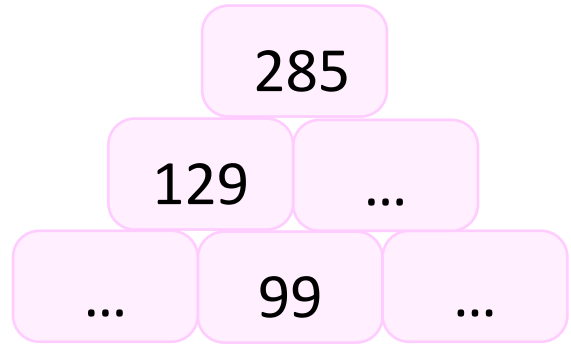
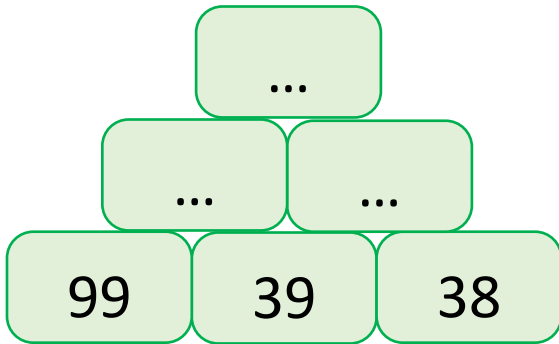
$$4 \times 40 = \dots$$

$$7 \times 90 = \dots$$

SUPER CALCULUS

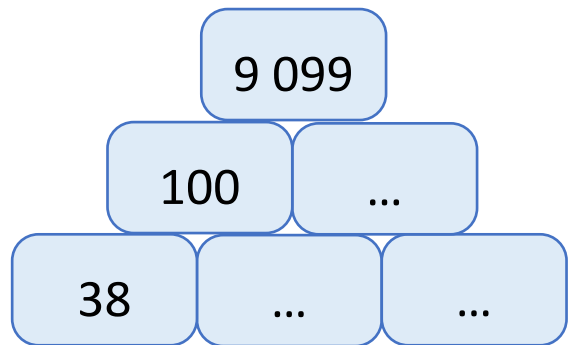
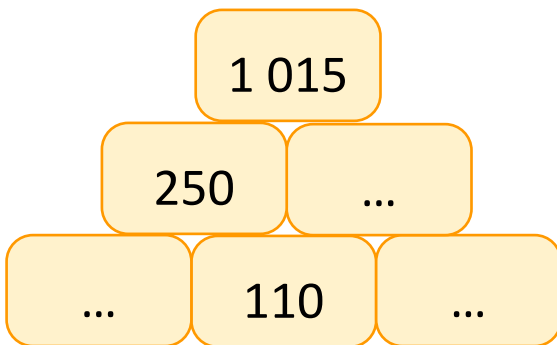
3

► Complète les pyramides.



4

► Complète les pyramides.



5

► Calcule.

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

SUPER CALCULUS

6

► **Complète** les carrés magiques en utilisant les nombres indiqués.

Nombres de 4 à 12

24 ↑	24 ↑	24 ↑	24 ↗
.	4	.	→ 24
.	8	.	→ 24
.	.	5	→ 24

Nombres de 5 à 13

27 ↑	27 ↑	27 ↑	27 ↗
.	.	.	→ 27
.	9	11	→ 27
8	.	.	→ 27

7

► **Calcule.**

$400 + 30 = \dots$

$410 + 500 = \dots$

$708 + 100 = \dots$

$1\,210 - 200 = \dots$

$512 - 200 = \dots$

$1\,389 + 500 = \dots$

$350 - 60 = \dots$

$6\,501 - 400 = \dots$

$555 - 70 = \dots$

$2\,020 - 30 = \dots$

SUPER CALCULUS

8

► **Utilise** les nombres proposés et les opérations $+$, $-$, $\times$, $\div$ pour trouver le nombre cible.

50

10

25

2

3

66

9

► **Utilise** les nombres proposés et les opérations $+$, $-$, $\times$, $\div$ pour trouver le nombre cible.

100

10

5

25

2

82

SUPER CALCULUS

10

► **Complète** les carrés magiques en utilisant les nombres indiqués.

Nombres de 6 à 14

30	30	30	30
↑	↑	↑	↗
.	.	11	→ 30
8	.	12	→ 30
.	14	.	→ 30

Nombres de 7 à 15

33	33	33	33
↑	↑	↑	↗
.	.	.	→ 33
13	.	9	→ 33
8	15	.	→ 33

11

► **Complète.**

1. Le double de 28 est ...
2. Le double de 35 est ...
3. Le double de 55 est ...
4. Le double de ... est 90.
5. La moitié de 36 est ...
6. La moitié de 46 est ...
7. La moitié de 110 est ...
8. La moitié de ... est 100.

SUPER CALCULUS

12

► Calcule.

1. $7 + 3 = \dots$

11. $7 + 8 = \dots$

2. $9 + 5 = \dots$

12. $4 \times 9 = \dots$

3. $13 - 4 = \dots$

13. $24 \div \dots = 6$

4. $11 - 5 = \dots$

14. $7 \times 7 = \dots$

5. $18 + 4 = \dots$

15. $13 - 5 = \dots$

6. $5 \times 7 = \dots$

16. $42 \div \dots = 6$

7. $8 \times 4 = \dots$

17. $17 - 5 = \dots$

8. $45 \div \dots = 5$

18. $9 \times 9 = \dots$

9. $28 \div \dots = 4$

19. $18 - 9 = \dots$

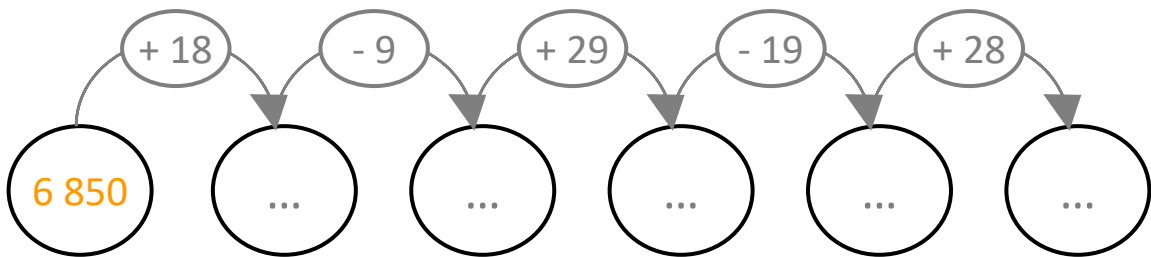
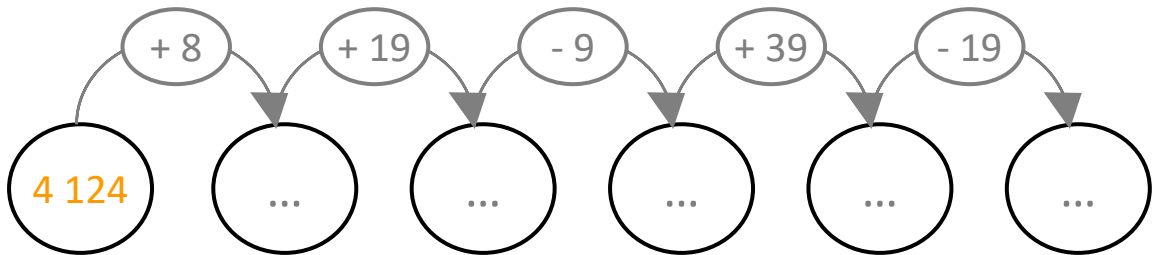
10. $14 - 6 = \dots$

20. $72 \div \dots = 8$

SUPER CALCULUS

13

► Calcule.



14

► Relie les étiquettes par paires équivalentes.

14×8

$88 + 29$

19×6

$128 - 9$

Double de 57

17×7

$224 \div 2$

9×13

SUPER CALCULUS

15

► **Complète** les carrés magiques en utilisant les nombres indiqués.

Nombres de 10 à 18

42	42	42	42
↑	↑	↑	↗
.	.	17	→42
.	.	.	→42
11	18	.	→42

Nombres de 19 à 27

69	69	69	69
↑	↑	↑	↗
.	19	.	→69
25	.	21	→69
20	27	.	→69

16

► **Calcule.**

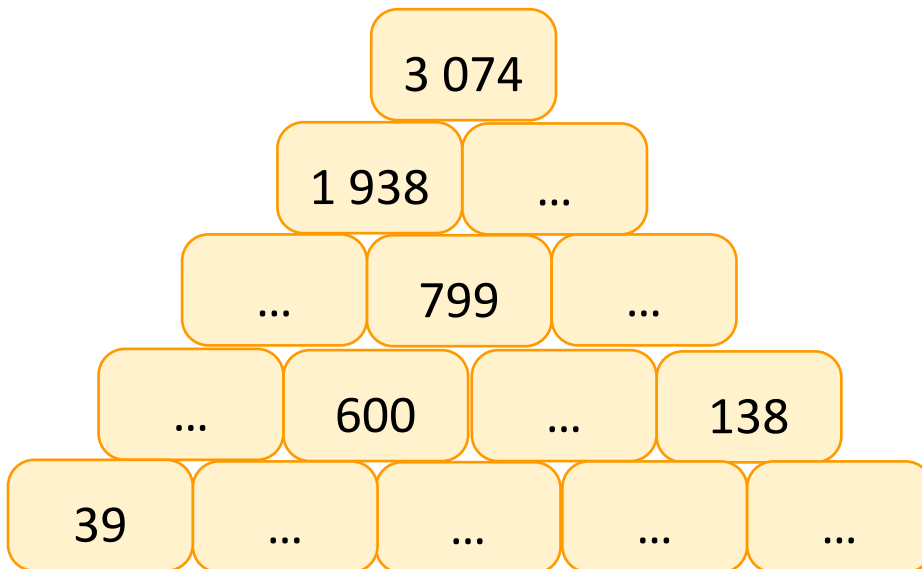
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 25 \\ \hline . . . \\ . . . \\ \hline . . . \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 38 \\ \hline . . . \\ . . . \\ \hline . . . \end{array}$$

SUPER CALCULUS

17

► Complète la pyramide.



18

► Calcule.

$$\begin{array}{r}
 45 \\
 \times 71 \\
 \hline
 . \quad . \quad . \\
 . \quad . \quad . \quad . \\
 \hline
 . \quad . \quad . \quad .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 93 \\
 \times 18 \\
 \hline
 . \quad . \quad . \\
 . \quad . \quad . \quad . \\
 \hline
 . \quad . \quad . \quad .
 \end{array}$$

SUPER CALCULUS

19

► Calcule

1. $325 - 40 = \dots$

2. $314 + 9 = \dots$

3. $756 - 19 = \dots$

4. $840 + 28 = \dots$

5. $1\,283 - 60 = \dots$

6. $2\,476 + 29 = \dots$

7. $4\,925 - 300 = \dots$

8. $5\,480 + 500 = \dots$

9. $2\,346 - 19 = \dots$

10. $1\,576 + 40 = \dots$

11. $4\,138 - 29 = \dots$

12. $3\,064 + 500 = \dots$

13. $2\,706 - 400 = \dots$

14. $5\,851 + 28 = \dots$

15. $7\,643 - 19 = \dots$

16. $4\,751 + 200 = \dots$

17. $9\,450 - 300 = \dots$

18. $4\,802 + 8 = \dots$

19. $8\,216 - 29 = \dots$

20. $7\,982 + 28 = \dots$

SUPER CALCULUS

20

► **Calcule** en décomposant.

$$28 \times 6 = \dots\dots\dots$$

.....

$$37 \times 7 = \dots\dots\dots$$

.....

$$58 \times 5 = \dots\dots\dots$$

.....

21

► **Calcule.**

$$6 \times 20 = \dots$$

$$3 \times 30 = \dots$$

$$3 \times 50 = \dots$$

$$6 \times 60 = \dots$$

$$4 \times 70 = \dots$$

$$6 \times 70 = \dots$$

$$6 \times 80 = \dots$$

$$8 \times 70 = \dots$$

$$4 \times 90 = \dots$$

$$9 \times 90 = \dots$$

SUPER CALCULUS

22

► **Complète** les carrés magiques.

$\uparrow 72$	$\uparrow 72$	$\uparrow 72$	$\nearrow 72$
.	20	.	$\rightarrow 72$
26	.	22	$\rightarrow 72$
21	.	.	$\rightarrow 72$

$\uparrow 144$	$\uparrow 144$	$\uparrow 144$	$\nearrow 144$
.	44	.	$\rightarrow 144$
.	.	50	$\rightarrow 144$
47	.	45	$\rightarrow 144$

23

► **Utilise** les nombres proposés et les opérations $+$, $-$, $\times$, $\div$ pour trouver le nombre cible.

100

10

5

2

9

147

SUPER CALCULUS

24

► **Calcule.**

$409 \times 10 = \dots$

$10 \times 704 = \dots$

$94 \times 100 = \dots$

$4 \times 23 = \dots$

$4 \times 53 = \dots$

$125 \times 8 = \dots$

$137 \times 10 = \dots$

$100 \times 70 = \dots$

$1\,000 \times 8 = \dots$

$29 \times 4 = \dots$

$4 \times 62 = \dots$

$145 \times 8 = \dots$

25

► **Relie** chaque calcul à son estimation.

$3\,598 + 1\,431$

6 000

$7\,105 - 987$

7 000

$1\,010 \times 7$

4 000

$8\,025 \div 2$

5 000

SUPER CALCULUS

26

► **Utilise** les nombres proposés et les opérations $+$, $-$, $\times$, $\div$ pour trouver le nombre cible.

8

50

2

75

5

540

27

► **Complète.**

Le double de **135** est :

La moitié de **540** est :

Le double de **305** est :

La moitié de **812** est :

Le double de **875** est :

La moitié de **1 400** est :

Le double de **375** est :

La moitié de **848** est :

Le double de **950** est :

La moitié de **2 500** est :

SUPER CALCULUS

28

► Calcule.

$$\begin{array}{r}
 415 \\
 \times 24 \\
 \hline
 . \quad . \quad . \\
 . \quad . \quad . \quad . \quad . \\
 \hline
 . \quad . \quad . \quad . \quad .
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 308 \\
 \times 19 \\
 \hline
 . \quad . \quad . \\
 . \quad . \quad . \quad . \quad . \\
 \hline
 . \quad . \quad . \quad . \quad .
 \end{array}$$

29

► Complète la pyramide.

