

CALCULUS



Je connais et j'utilise les tables d'addition, de multiplication, les doubles et les moitiés.

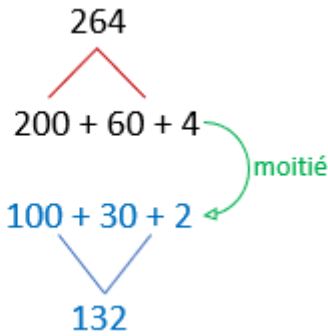
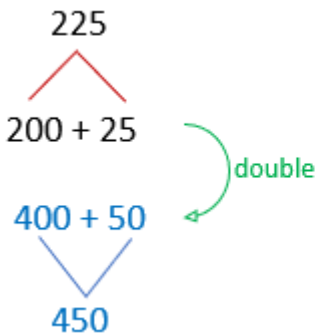
Je sais utiliser les 4 opérations en ligne, ou en posant l'opération.

J'apprends à utiliser une stratégie de calcul (ajouter/ soustraire 8, 9, 18, 19...multiplier par 10, par 100...multiplier par 5).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Stratégie

► Calculer un double ou une moitié en décomposant.



CALCULUS

1

► Complète.

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Le double de 117 est ... | 11. La moitié de 74 est ... |
| 2. Le double de 135 est ... | 12. La moitié de 82 est ... |
| 3. Le double de 350 est ... | 13. La moitié de 96 est ... |
| 4. Le double de ... est 170 . | 14. La moitié de 190 est ... |
| 5. Le double de 155 est ... | 15. La moitié de ... est 145 . |
| 6. Le double de 211 est ... | 16. La moitié de 126 est ... |
| 7. Le double de ... est 310 . | 17. La moitié de 730 est ... |
| 8. Le double de 270 est ... | 18. La moitié de ... est 175 . |
| 9. Le double de ... est 720 . | 19. La moitié de ... est 380 . |
| 10. Le double de 650 est ... | 20. La moitié de 980 est ... |

CALCULUS

2

► **Relie** les étiquettes par paires identiques.

8×65

$1\ 000$

135×4

340

8×125

520

4×85

680

8×75

600

90×4

540

85×8

360

CALCULUS

3

► Calcule.

1. $4,8 + 3 = \dots$

11. $4,38 - 2 = \dots$

2. $3,1 + 5 = \dots$

12. $3,64 + 5 = \dots$

3. $15,6 - 4 = \dots$

13. $9,72 - 4 = \dots$

4. $8,5 + 3 = \dots$

14. $5,85 + 7 = \dots$

5. $7,7 - 2 = \dots$

15. $7,64 - 6 = \dots$

6. $2,8 + 4 = \dots$

16. $4,75 + 10 = \dots$

7. $4,9 - 3 = \dots$

17. $92,50 - 3 = \dots$

8. $5,1 + 5 = \dots$

18. $43,10 + 5 = \dots$

9. $8,1 - 4 = \dots$

19. $82,76 - 4 = \dots$

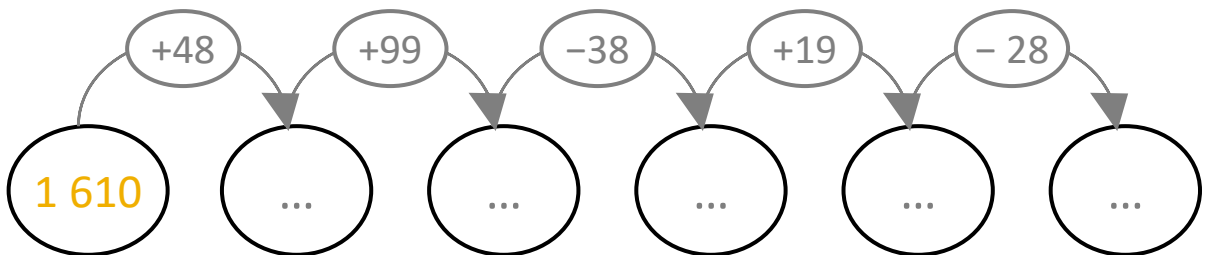
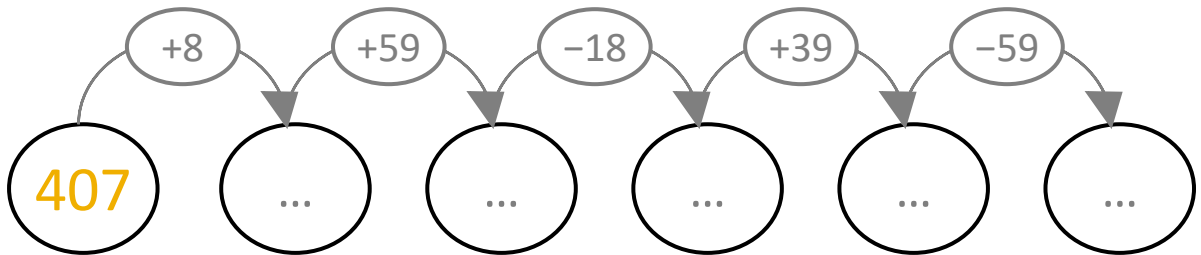
10. $7,6 + 3 = \dots$

20. $7,96 + 20 = \dots$

CALCULUS

4

► Calcule.



5

► Pose et calcule les deux opérations.

14,8 × 5	35,12 × 3

CALCULUS

6

► Calcule.

$$\frac{3}{4} \times 24 =$$

$$\frac{3}{5} \times 20 =$$

$$\frac{1}{2} \times 16 =$$

$$\frac{3}{8} \times 32 =$$

$$\frac{2}{3} \times 30 =$$

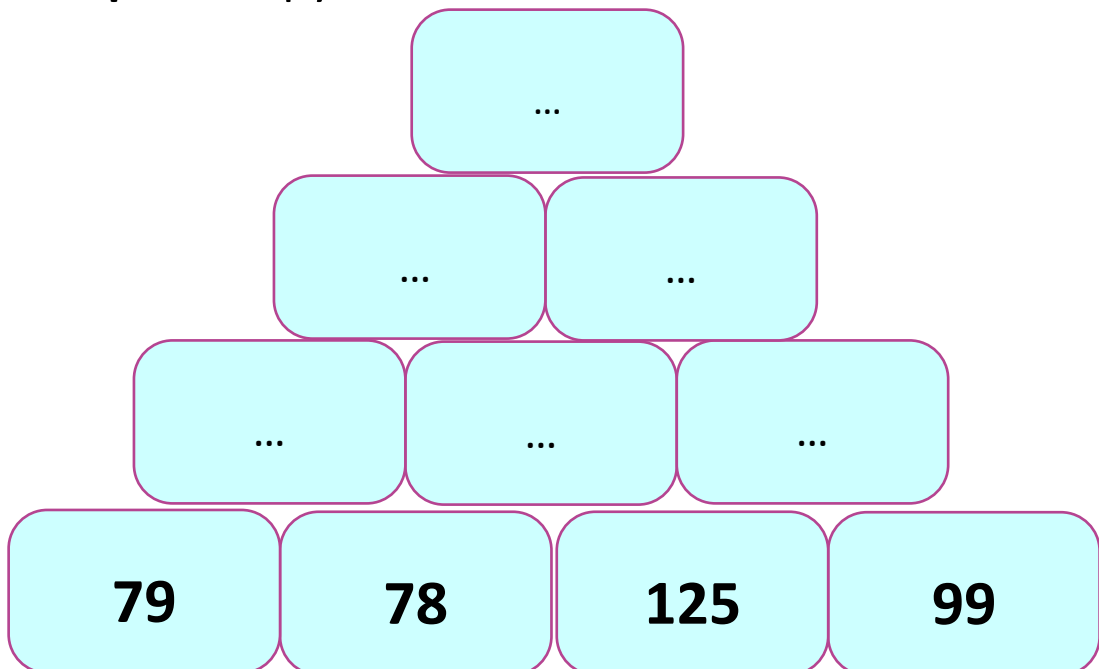
$$\frac{4}{10} \times 70 =$$

$$\frac{1}{4} \times 40 =$$

$$\frac{5}{100} \times 500 =$$

7

► Complète la pyramide.



CALCULUS

8

► **Calcule** en ligne.

$$1\,258 + 120 = \dots$$

$$1\,132 - 140 = \dots$$

$$947 - 130 = \dots$$

$$529 + 750 = \dots$$

$$2\,592 + 10 = \dots$$

$$3\,394 - 250 = \dots$$

$$8\,556 - 240 = \dots$$

$$4\,503 - 90 = \dots$$

$$4\,588 + 40 = \dots$$

$$8\,312 - 70 = \dots$$

9

► **Pose** et **calcule** les deux opérations.

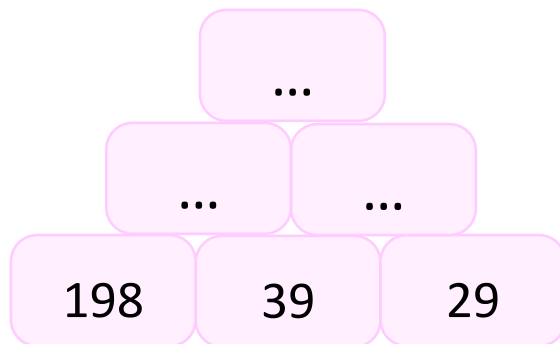
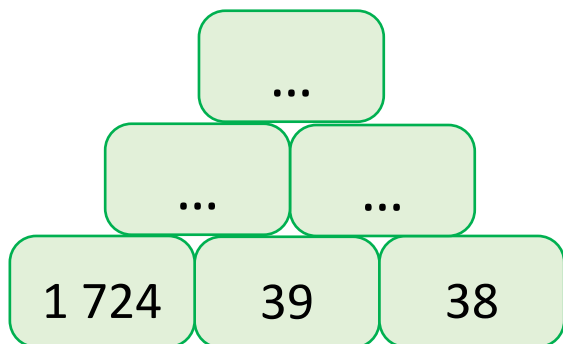
$$135,2 \times 7$$

$$84,25 \times 6$$

CALCULUS

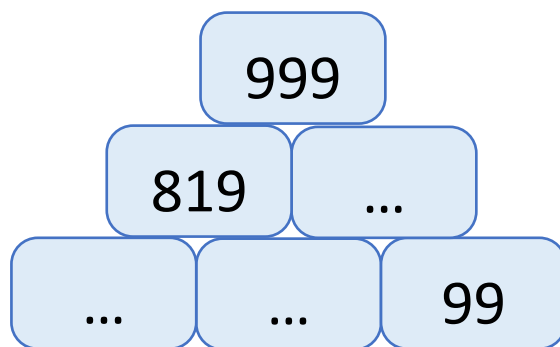
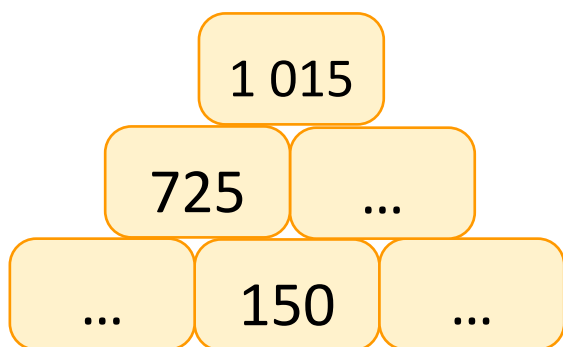
► **Complète** les pyramides.

10



► **Complète** les pyramides.

11



► **Calcule.**

12

$$7,14 \times 100 = \dots$$

$$20,15 \times 100 = \dots$$

$$6,23 \times 10 = \dots$$

$$92,7 \times 100 = \dots$$

$$1,230 \times 1\,000 = \dots$$

$$30,5 \times 1\,000 = \dots$$

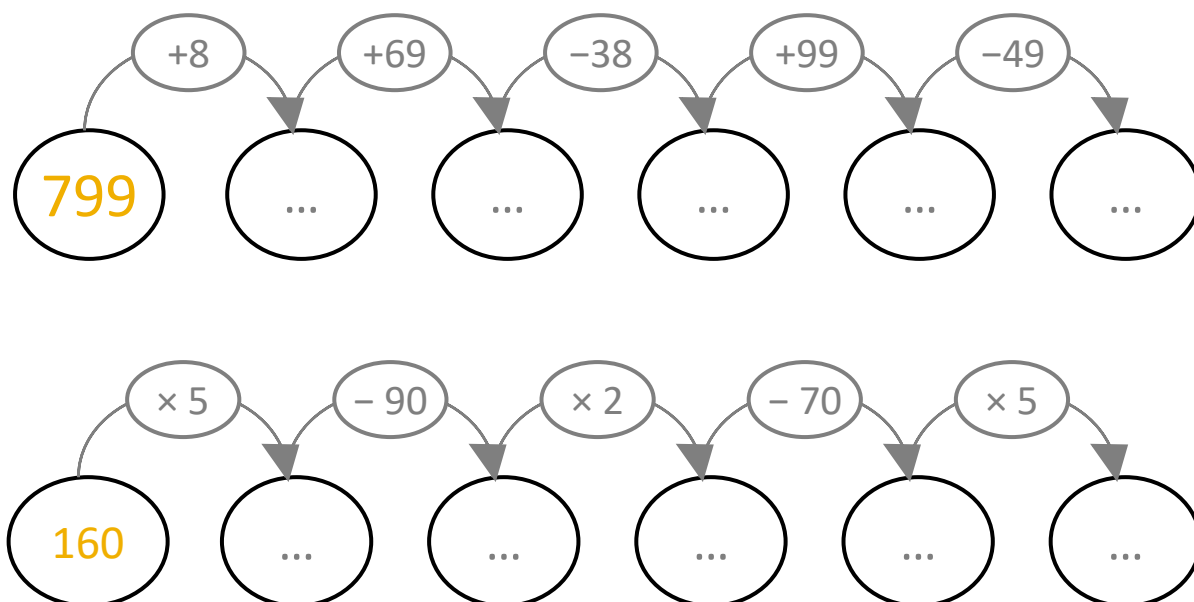
$$29,6 \times 100 = \dots$$

$$0,82 \times 1\,000 = \dots$$

CALCULUS

13

► Calcule.



14

► Complète.

Le double de **375** est : ...

La moitié de **838** est : ...

Le double de **1 280** est : ...

La moitié de **6 480** est : ...

Le double de **1 150** est : ...

La moitié de **1 320** est : ...

CALCULUS

15

► **Calcule.**

$$\frac{1}{2} \times 70 =$$

$$\frac{7}{5} \times 50 =$$

$$\frac{2}{3} \times 90 =$$

$$\frac{5}{8} \times 48 =$$

$$\frac{3}{4} \times 40 =$$

$$\frac{9}{10} \times 110 =$$

$$\frac{1}{4} \times 120 =$$

$$\frac{25}{100} \times 800 =$$

16

► **Pose et calcule** les deux opérations.

$$366 \div 5$$

$$186 \div 8$$

CALCULUS

17

► Calcule.

$$30 \times 70 = \dots$$

$$500 \times 400 = \dots$$

$$200 \times 80 = \dots$$

$$40 \times 7\,000 = \dots$$

$$400 \times 200 = \dots$$

$$8\,000 \times 20 = \dots$$

$$800 \times 50 = \dots$$

$$700 \times 800 = \dots$$

$$90 \times 300 = \dots$$

$$70 \times 900 = \dots$$

18

► Calcule.

$$7 + 1,30 = \dots$$

$$0,7 + 1,28 = \dots$$

$$9,5 - 4 = \dots$$

$$6,8 - 4,4 = \dots$$

$$8,50 + 5 = \dots$$

$$3,36 + 1,52 = \dots$$

$$1,58 + 9 = \dots$$

$$0,58 + 0,9 = \dots$$

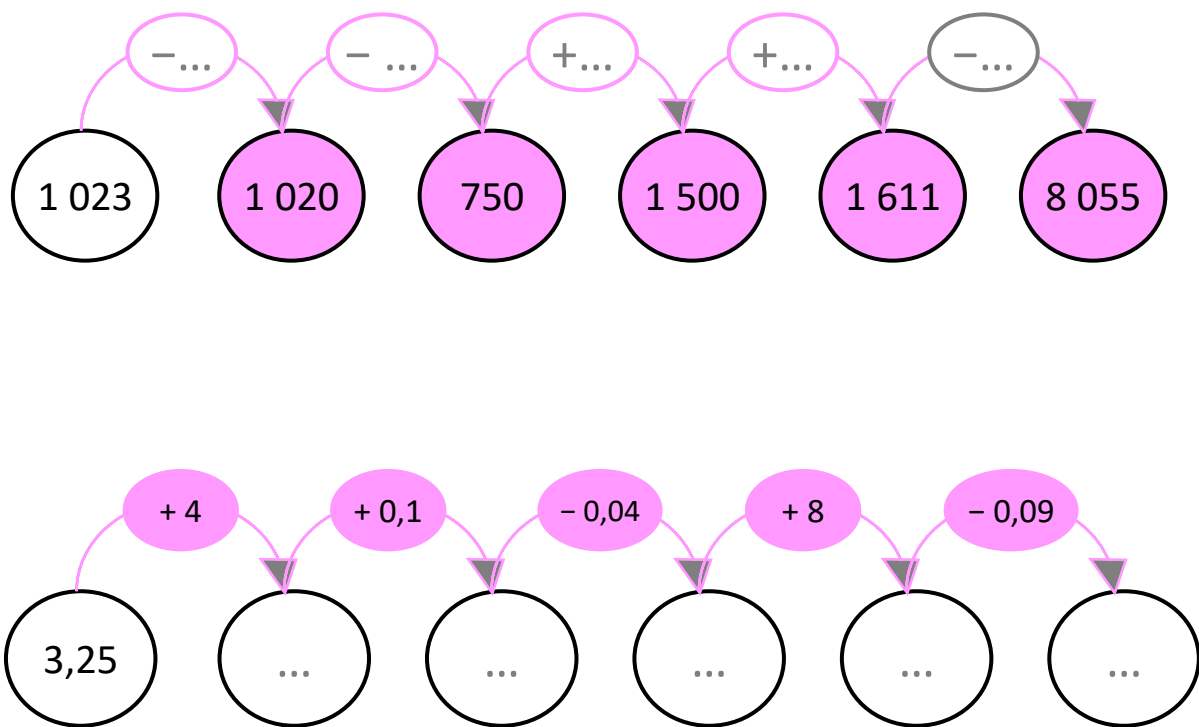
$$21,750 - 7 = \dots$$

$$1,790 - 0,07 = \dots$$

CALCULUS

19

► **Calcule et complète.**



20

► **Complète** les pyramides.

