

Prénom :

Date :

| | | | |
|--|-----------------|------------------|--------------------|
| <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; width: 40px; height: 40px; display: flex; flex-direction: column; justify-content: center; align-items: center;"> 6 + 5 </div> | $0,9 + 0,1 = 1$ | $9,9 + 0,1 = 10$ | $99,9 + 0,1 = 100$ |
| | $0,7 + 0,3 = 1$ | $9,4 + 0,6 = 10$ | $99,2 + 0,8 = 100$ |
| | $0,5 + 0,5 = 1$ | $9,5 + 0,5 = 10$ | $99,5 + 0,5 = 100$ |
| | (04) | | |

1./ Sans les poser, calcule ou complète ces additions :

| | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| $3,5 + 0,5 = 4$ | $3,5 + 0,7 = 4,2$ | $3,5 + 7 = 10,5$ | $3,5 + 3,5 = 7$ |
| $7,2 + 0,8 = 8$ | $8 + 2,5 = 10,5$ | $10 + 2,5 = 12,5$ | $25,5 + 0,5 = 26$ |
| $4,5 + 5,5 = 10$ | $8,9 + 5,1 = 14$ | $57,4 + 2,6 = 60$ | $60,5 + 39,5 = 100$ |
| $2,5 + 0,5 = 3$ | $2,5 + 2,5 = 5$ | $2,5 + 7,5 = 10$ | $2,5 + 17,5 = 20$ |
| $15,5 + 0,5 = 16$ | $15,5 + 4,5 = 20$ | $55,5 + 44,5 = 100$ | $42,8 + 57,5 = 100$ |
| $24,7 + 0,3 = 25$ | $24,7 + 5,3 = 30$ | $24,7 + 25,3 = 50$ | $24,7 + 75,3 = 100$ |
| $7,5 + 2,5 = 10$ | $5,9 + 4,1 = 10$ | $9,6 + 0,4 = 10$ | $21,7 + 8,3 = 50$ |
| $2,5 + 7,5 = 10$ | $2,5 + 27,5 = 30$ | $0,6 + 29,4 = 30$ | $46,3 + 53,7 = 100$ |
| $7,5 + 10 = 17,5$ | $47,5 + 2,5 = 50$ | $29,6 + 120,4 = 150$ | $249,2 + 250,8 = 500$ |

2./ Calcule et complète :

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|-----------------------|------|
| • | 0 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 0,1 | $\xrightarrow{+0,2}$ | 0,3 | $\xrightarrow{+0,5}$ | 0,8 | $\xrightarrow{+2}$ | 2,8 | $\xrightarrow{+1,5}$ | 4,3 |
| • | 5 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 5,1 | $\xrightarrow{+0,2}$ | 5,3 | $\xrightarrow{+0,5}$ | 5,8 | $\xrightarrow{+2}$ | 7,8 | $\xrightarrow{+1,5}$ | 9,3 |
| • | 12 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 12,1 | $\xrightarrow{+0,2}$ | 12,3 | $\xrightarrow{+0,5}$ | 12,8 | $\xrightarrow{+2}$ | 14,8 | $\xrightarrow{+1,5}$ | 16,3 |
| • | 0,7 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 0,8 | $\xrightarrow{+0,2}$ | 1 | $\xrightarrow{+0,5}$ | 1,5 | $\xrightarrow{+2}$ | 3,5 | $\xrightarrow{+1,5}$ | 5 |
| • | 24,6 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 24,7 | $\xrightarrow{+0,2}$ | 24,9 | $\xrightarrow{+0,5}$ | 25,4 | $\xrightarrow{+2}$ | 27,4 | $\xrightarrow{+1,5}$ | 28,9 |
| • | 0 | $\xrightarrow{+1}$ | 1 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 1,1 | $\xrightarrow{+10}$ | 11,1 | $\xrightarrow{+1,1}$ | 12,2 | $\xrightarrow{+10,1}$ | 22,3 |
| • | 5 | $\xrightarrow{+1}$ | 6 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 6,1 | $\xrightarrow{+10}$ | 16,1 | $\xrightarrow{+1,1}$ | 17,2 | $\xrightarrow{+10,1}$ | 27,3 |
| • | 48,4 | $\xrightarrow{+1}$ | 49,4 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 49,5 | $\xrightarrow{+10}$ | 59,5 | $\xrightarrow{+1,1}$ | 60,6 | $\xrightarrow{+10,1}$ | 70,7 |
| • | 67,3 | $\xrightarrow{+1}$ | 68,3 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 68,4 | $\xrightarrow{+10}$ | 78,4 | $\xrightarrow{+1,1}$ | 79,5 | $\xrightarrow{+10,1}$ | 89,6 |
| • | 477,7 | $\xrightarrow{+1}$ | 478,7 | $\xrightarrow{+0,1}$ | 478,8 | $\xrightarrow{+10}$ | 488,8 | $\xrightarrow{+1,1}$ | 489,9 | $\xrightarrow{+10,1}$ | 500 |

3./ Observe et prolonge les suites suivantes :

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ⇒ | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2 | 2,25 |
| ⇒ | 8,67 | 8,72 | 8,77 | 8,82 | 8,87 | 8,92 | 8,97 | 9,02 | 9,07 | 9,12 |
| ⇒ | 27,3 | 28,8 | 30,3 | 31,8 | 33,3 | 34,8 | 36,3 | 37,8 | 39,3 | 40,8 |
| ⇒ | 0,307 | 0,418 | 0,529 | 0,640 | 0,751 | 0,862 | 0,973 | 1,084 | 1,195 | 1,306 |