

## CALCULOTO Progression de Calcul Mental

S'entraîner à calculer de tête, le plus vite possible et dans le désordre, les opérations de la ou des colonnes correspondant à son niveau.

|    | 220<br>☆☆☆ | 221<br>☆☆☆ | 222<br>☆☆☆           | 223<br>☆☆☆   | 224<br>☆☆☆ | 225<br>☆☆☆ | 226<br>☆☆☆      | 227<br>☆☆☆ | 228<br>☆☆☆      | 229<br>☆☆☆ |
|----|------------|------------|----------------------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| 1  | ?/2=0,5    | 11-110/11  | (1/10)+(9/10)        | 0,5x ? =0,5  | 10,9-9,9   | 11-10x1    | (109/10)-9,9    | 5x0,2      | 10,9-(99/10)    | ?/5=0,2    |
| 2  | ?/4=0,5    | 11-99/11   | (1/10)+(9/10)        | 0,5x ? =1    | 10,8-8,8   | 11-9x1     | (108/10)-8,8    | 5x0,4      | 10,8-(88/10)    | ?/5=0,4    |
| 3  | ?/6=0,5    | 11-88/11   | (1/10)+(9/10)        | 0,5x ? =1,5  | 10,75-7,75 | 11-8x1     | (1075/100)-7,75 | 5x0,6      | 10,75-(775/100) | ?/5=0,6    |
| 4  | ?/8=0,5    | 11-77/11   | (1/10)+(9/10)        | 0,5x ? =2    | 10,6-6,6   | 11-7x1     | (106/10)-6,6    | 5x0,8      | 10,6-(66/10)    | ?/5=0,8    |
| 5  | ?/10=0,5   | 11-66/11   | (45/10)+(50/100)     | 0,5x ? =2,5  | 10,5-5,50  | 11-6x1     | (105/10)-5,50   | 5x1        | 10,5-(550/100)  | ?/5=1      |
| 6  | ?/12=0,5   | 11-55/11   | (56/10)+(4/10)       | 0,5x ? =3    | 10,4-4,4   | 11-5x1     | (104/10)-4,4    | 5x1,2      | 10,4-(44/10)    | ?/5=1,2    |
| 7  | ?/14=0,5   | 11-44/11   | (67/10)+(3/10)       | 0,5x ? =3,5  | 10,3-3,3   | 11-4x1     | (103/10)-3,3    | 5x1,4      | 10,3-(33/10)    | ?/5=1,4    |
| 8  | ?/16=0,5   | 11-33/11   | (775/100)+(25/100)   | 0,5x ? =4    | 10,25-2,25 | 11-3x1     | (1025/100)-2,25 | 5x1,6      | 10,25-(225/100) | ?/5=1,6    |
| 9  | ?/18=0,5   | 11-22/11   | (89/10)+(1/10)       | 0,5x ? =4,5  | 10,1-1,1   | 11-2x1     | (101/10)-1,1    | 5x1,8      | 10,1-(11/10)    | ?/5=1,8    |
| 10 | ?/20=0,5   | 11-11/11   | (995/100)+(5/100)    | 0,5x ? =5    | 10,05-0,05 | 11-1x1     | (1005/100)-0,05 | 5x2        | 10,05-(5/100)   | ?/5=2      |
| 11 | ?/22=0,5   | 21-110/11  | (1/10)+(109/10)      | 0,5x ? =5,5  | 20,9-9,9   | 21-10x1    | (209/10)-9,9    | 5x2,2      | 20,9-(99/10)    | ?/5=2,2    |
| 12 | ?/24=0,5   | 21-99/11   | (12/10)+(108/10)     | 0,5x ? =6    | 20,8-8,8   | 21-9x1     | (208/10)-8,8    | 5x2,4      | 20,8-(88/10)    | ?/5=2,4    |
| 13 | ?/26=0,5   | 21-88/11   | (225/100)+(1075/100) | 0,5x ? =6,5  | 20,75-7,75 | 21-8x1     | (2075/100)-7,75 | 5x2,6      | 20,75-(775/100) | ?/5=2,6    |
| 14 | ?/28=0,5   | 21-77/11   | (34/10)+(106/10)     | 0,5x ? =7    | 20,6-6,6   | 21-7x1     | (206/10)-6,6    | 5x2,8      | 20,6-(66/10)    | ?/5=2,8    |
| 15 | ?/30=0,5   | 21-66/11   | (45/10)+(1050/100)   | 0,5x ? =7,5  | 20,5-5,50  | 21-6x1     | (205/10)-5,50   | 5x3        | 20,5-(550/100)  | ?/5=3      |
| 16 | ?/32=0,5   | 21-55/11   | (56/10)+(104/10)     | 0,5x ? =8    | 20,4-4,4   | 21-5x1     | (204/10)-4,4    | 5x3,2      | 20,4-(44/10)    | ?/5=3,2    |
| 17 | ?/34=0,5   | 21-44/11   | (67/10)+(103/10)     | 0,5x ? =8,5  | 20,3-3,3   | 21-4x1     | (203/10)-3,3    | 5x3,4      | 20,3-(33/10)    | ?/5=3,4    |
| 18 | ?/36=0,5   | 21-33/11   | (775/100)+(1025/100) | 0,5x ? =9    | 20,25-2,25 | 21-3x1     | (2025/100)-2,25 | 5x3,6      | 20,25-(225/100) | ?/5=3,6    |
| 19 | ?/38=0,5   | 21-22/11   | (89/10)+(101/10)     | 0,5x ? =9,5  | 20,1-1,1   | 21-2x1     | (201/10)-1,1    | 5x3,8      | 20,1-(11/10)    | ?/5=3,8    |
| 20 | ?/40=0,5   | 21-11/11   | (995/100)+(2005/100) | 0,5x ? =10   | 20,05-0,05 | 21-1x1     | (2005/100)-0,05 | 5x4        | 20,05-(5/100)   | ?/5=4      |
| 21 | ?/42=0,5   | 31-110/11  | (1/10)+(209/10)      | 0,5x ? =10,5 | 30,9-9,9   | 31-10x1    | (309/10)-9,9    | 5x4,2      | 30,9-(99/10)    | ?/5=4,2    |
| 22 | ?/44=0,5   | 31-99/11   | (12/10)+(208/10)     | 0,5x ? =11   | 30,8-8,8   | 31-9x1     | (308/10)-8,8    | 5x4,4      | 30,8-(88/10)    | ?/5=4,4    |
| 23 | ?/46=0,5   | 31-88/11   | (225/100)+(2075/100) | 0,5x ? =11,5 | 30,75-7,75 | 31-8x1     | (3075/100)-7,75 | 5x4,6      | 30,75-(775/100) | ?/5=4,6    |
| 24 | ?/48=0,5   | 31-77/11   | (34/10)+(206/10)     | 0,5x ? =12   | 30,6-6,6   | 31-7x1     | (306/10)-6,6    | 5x4,8      | 30,6-(66/10)    | ?/5=4,8    |
| 25 | ?/50=0,5   | 31-66/11   | (45/10)+(2050/100)   | 0,5x ? =12,5 | 30,5-5,50  | 31-6x1     | (305/10)-5,50   | 5x5        | 30,5-(550/100)  | ?/5=5      |
| 26 | ?/52=0,5   | 31-55/11   | (56/10)+(204/10)     | 0,5x ? =13   | 30,4-4,4   | 31-5x1     | (304/10)-4,4    | 5x5,2      | 30,4-(44/10)    | ?/5=5,2    |
| 27 | ?/54=0,5   | 31-44/11   | (67/10)+(203/10)     | 0,5x ? =13,5 | 30,3-3,3   | 31-4x1     | (303/10)-3,3    | 5x5,4      | 30,3-(33/10)    | ?/5=5,4    |
| 28 | ?/56=0,5   | 31-33/11   | (775/100)+(2025/100) | 0,5x ? =14   | 30,25-2,25 | 31-3x1     | (3025/100)-2,25 | 5x5,6      | 30,25-(225/100) | ?/5=5,6    |
| 29 | ?/58=0,5   | 31-22/11   | (89/10)+(201/10)     | 0,5x ? =14,5 | 30,1-1,1   | 31-2x1     | (301/10)-1,1    | 5x5,8      | 30,1-(11/10)    | ?/5=5,8    |
| 30 | ?/60=0,5   | 31-11/11   | (995/100)+(2005/100) | 0,5x ? =15   | 30,05-0,05 | 31-1x1     | (3005/100)-0,05 | 5x6        | 30,05-(5/100)   | ?/5=6      |