

# Fiche Calc.9 : calcul mental

Complète les égalités de chaque ligne et de chaque colonne

|   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|----|
| 7 | - |   | + | 4 | = | 8  |
| - |   | + |   | + |   | +  |
| 2 | x | 1 | x |   | = | 8  |
| + |   | + |   | x |   | +  |
|   | + |   | + |   | = | 8  |
| = |   | = |   | = |   | =  |
| 8 | + | 8 | + | 8 | = | 24 |

Nombres mystère

Trouve les calculs qui utilisent les 3 nombres et les opérations indiquées en haut pour former le nombre mystère du bas

$\pm$  14 12 6

8  $\rightarrow$  14 - 12 + 6

$\pm$  13 9 7

11  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

$\pm$  12 14 13

13  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

$\pm$  16 2 12

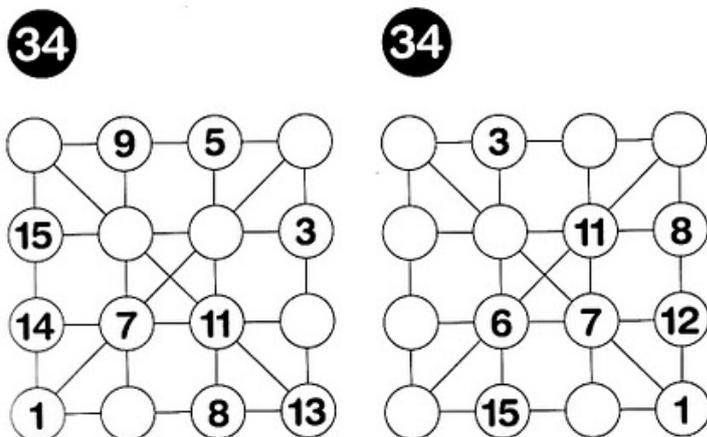
6  $\rightarrow$  \_\_\_\_\_

Trouve toutes les opérations égales à 40 (avec 2 nombres)

**12**

|                                                               |                                                                   |    |                                                                    |    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|----|
| <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span> | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4 x 3</span> | 7  | <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14 - 2</span> | 16 |
| <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span> | 4                                                                 | 8  | 6                                                                  | 15 |
| 5                                                             | 2                                                                 | 10 | 6                                                                  | 3  |
| 7                                                             | 2                                                                 | 6  | 3                                                                  | 4  |
| 13                                                            | 1                                                                 | 10 | 13                                                                 | 15 |
| 8                                                             | 4                                                                 | 2  | 3                                                                  | 4  |

Complète : La somme de chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale doit être égale à 34



Trouve la valeur de chaque fruit (seulement des additions)

|  |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|----------------------|
|  |  |  |  | <b>8</b>             |
|  |  |  |  | <input type="text"/> |
|  |  |  |  | <b>14</b>            |
|  |  |  |  | <b>8</b>             |
|  |  |  |  | <input type="text"/> |
|  |  |  |  | <input type="text"/> |

**15**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Complète la multiplication à trous

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
|          |          | <b>7</b> | <b>2</b> |
| <b>x</b> |          | <b>5</b> |          |
|          |          |          |          |
|          |          | <b>8</b> | <b>1</b> |
|          |          | <b>4</b> | <b>4</b> |
|          | <b>0</b> |          | <b>6</b> |
|          |          |          |          |
| <b>2</b> |          | <b>1</b> |          |
| <b>4</b> |          | <b>4</b> |          |