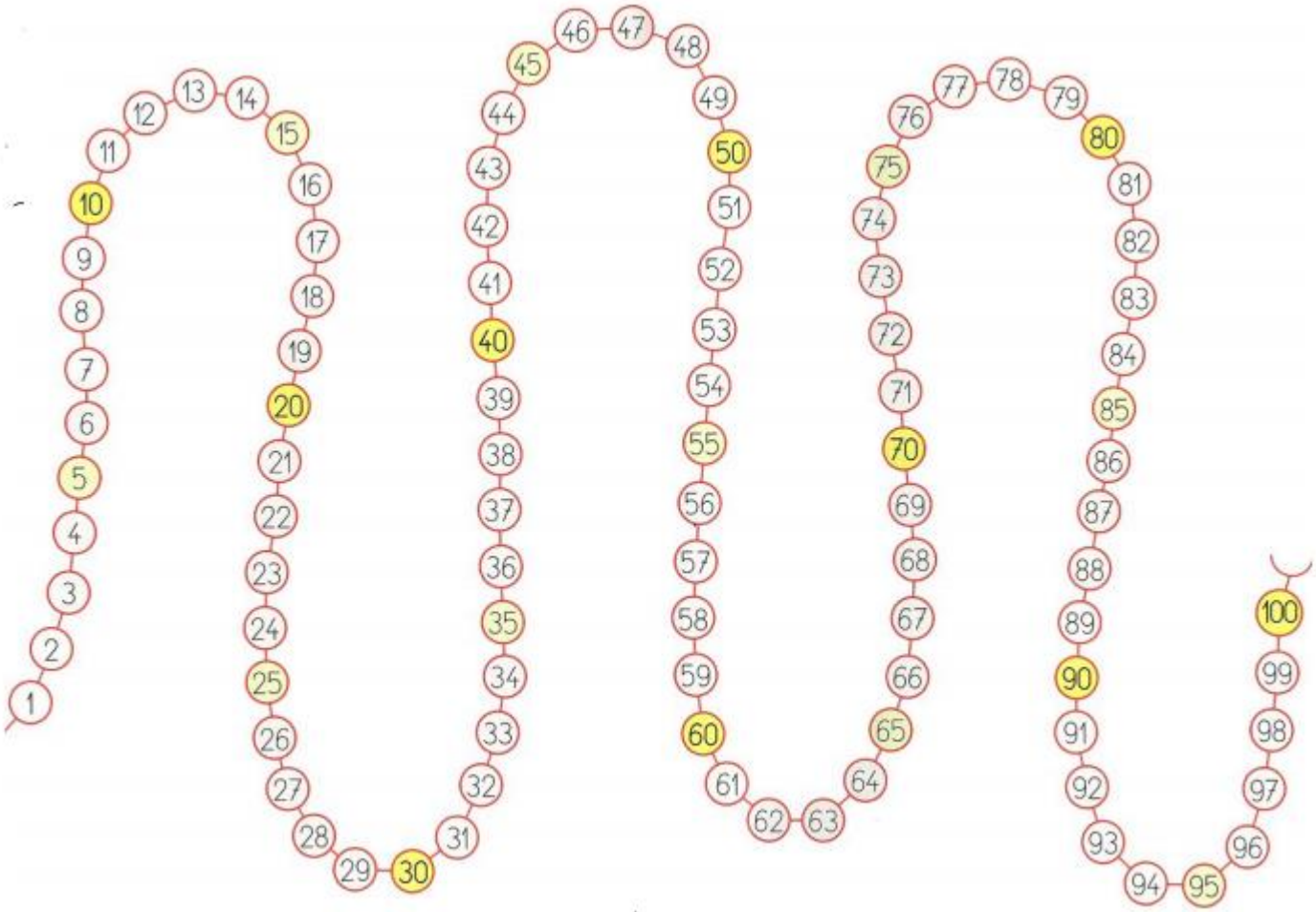
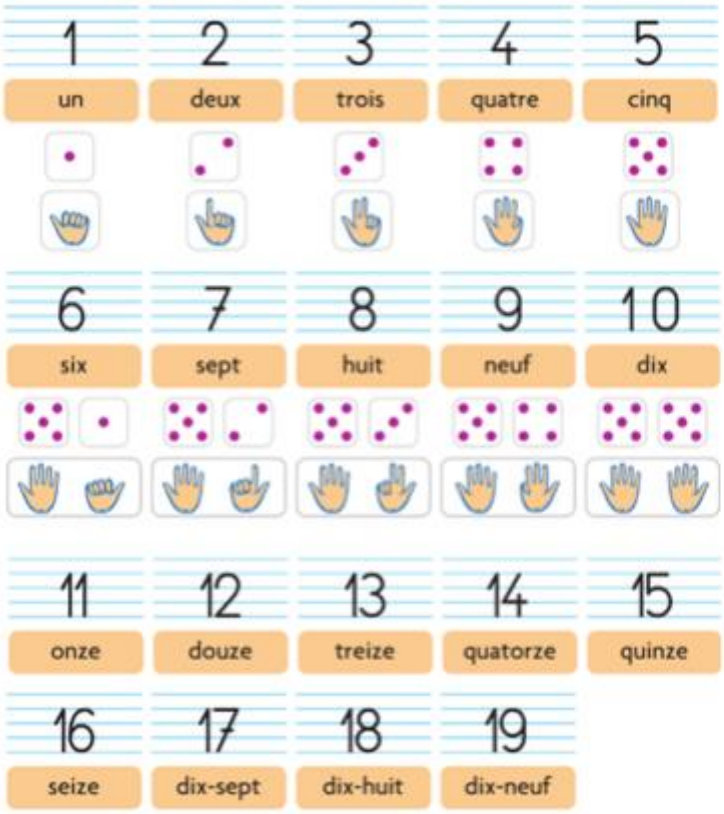
# Mathématiques



## Les nombres de 1 à 19




## Les nombres de 20 à 99

| La série des « vingt » | |
|---|---|
| 20 | vingt |
| 21 | vingt et un |
| 22 | vingt-deux |
| 23 | vingt-trois |
| 24 | vingt-quatre |
| 25 | vingt-cinq |
| 26 | vingt-six |
| 27 | vingt-sept |
| 28 | vingt-huit |
| 29 | vingt-neuf |

| La série des « trente » | |
|---|---|
| 30 | trente |
| 31 | trente et un |
| 32 | trente-deux |
| 33 | trente-trois |
| 34 | trente-quatre |
| 35 | trente-cinq |
| 36 | trente-six |
| 37 | trente-sept |
| 38 | trente-huit |
| 39 | trente-neuf |

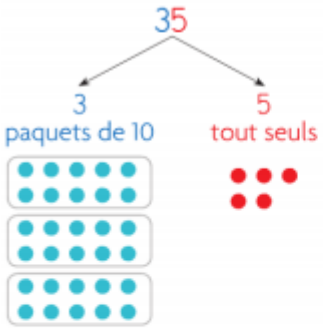
| La série des « quarante » | |
|---|---|
| 40 | quarante |
| 41 | quarante et un |
| 42 | quarante-deux |
| 43 | quarante-trois |
| 44 | quarante-quatre |
| 45 | quarante-cinq |
| 46 | quarante-six |
| 47 | quarante-sept |
| 48 | quarante-huit |
| 49 | quarante-neuf |

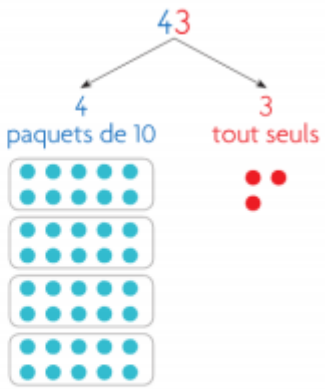
| La série des « cinquante » | |
|---|---|
| 50 | cinquante |
| 51 | cinquante et un |
| 52 | cinquante-deux |
| 53 | cinquante-trois |
| 54 | cinquante-quatre |
| 55 | cinquante-cinq |
| 56 | cinquante-six |
| 57 | cinquante-sept |
| 58 | cinquante-huit |
| 59 | cinquante-neuf |

| La série des « soixante » | |
|---|---|
| 60 | soixante |
| 61 | soixante et un |
| 62 | soixante-deux |
| 63 | soixante-trois |
| 64 | soixante-quatre |
| 65 | soixante-cinq |
| 66 | soixante-six |
| 67 | soixante-sept |
| 68 | soixante-huit |
| 69 | soixante-neuf |
| 70 | soixante-dix |
| 71 | soixante et onze |
| 72 | soixante-douze |
| 73 | soixante-treize |
| 74 | soixante-quatorze |
| 75 | soixante-quinze |
| 76 | soixante-seize |
| 77 | soixante-dix-sept |
| 78 | soixante-dix-huit |
| 79 | soixante-dix-neuf |

| La série des « quatre-vingt » | |
|---|---|
| 80 | quatre-vingts |
| 81 | quatre-vingt-un |
| 82 | quatre-vingt-deux |
| 83 | quatre-vingt-trois |
| 84 | quatre-vingt-quatre |
| 85 | quatre-vingt-cinq |
| 86 | quatre-vingt-six |
| 87 | quatre-vingt-sept |
| 88 | quatre-vingt-huit |
| 89 | quatre-vingt-neuf |
| 90 | quatre-vingt-dix |
| 91 | quatre-vingt-onze |
| 92 | quatre-vingt-douze |
| 93 | quatre-vingt-treize |
| 94 | quatre-vingt-quatorze |
| 95 | quatre-vingt-quinze |
| 96 | quatre-vingt-seize |
| 97 | quatre-vingt-dix-sept |
| 98 | quatre-vingt-dix-huit |
| 99 | quatre-vingt-dix-neuf |

# Construction d'un nombre

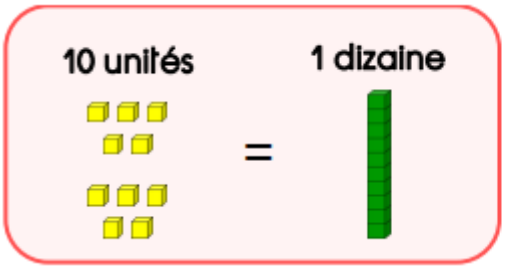


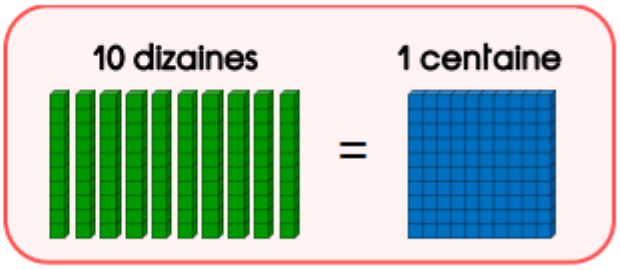




35 = 10 + 10 + 10 + 5
35 = 30 + 5

43 = 10 + 10 + 10 + 10 + 3
43 = 40 + 3

| centaines | dizaines | unités |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



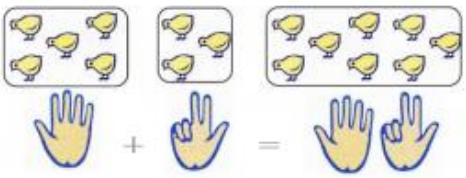

Poser une addition :

$$\begin{array}{r} 345 \\ +\ 82 \\ \hline 7 \end{array}$$
c d u

$$\begin{array}{r} {}^{1}\phantom{45} \\ 345 \\ +\ 82 \\ \hline 27 \end{array}$$
c d u

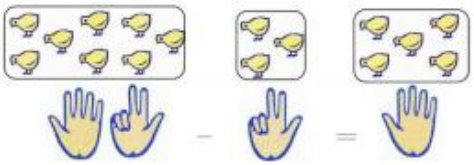
$$\begin{array}{r} {}^{1}\phantom{45} \\ 345 \\ +\ 82 \\ \hline 427 \end{array}$$
c d u

## L'addition



5 + 3 = 8

## La soustraction



8 - 3 = 5

## Le répertoire additif

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0+0 | 0+1 | 0+2 | 0+3 | 0+4 | 0+5 |
| | 1+0 | 1+1 | 1+2 | 1+3 | 1+4 |
| | | 2+0 | 2+1 | 2+2 | 2+3 |
| | | | 3+0 | 3+1 | 3+2 |
| | | | | 4+0 | 4+1 |
| | | | | | 5+0 |

| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+6 | 0+7 | 0+8 | 0+9 | 1+9 | 2+9 | 3+9 |
| 1+5 | 1+6 | 1+7 | 1+8 | 2+8 | 3+8 | 4+8 |
| 2+4 | 2+5 | 2+6 | 2+7 | 3+7 | 4+7 | 5+7 |
| 3+3 | 3+4 | 3+5 | 3+6 | 4+6 | 5+6 | 6+6 |
| 4+2 | 4+3 | 4+4 | 4+5 | 5+5 | 6+5 | 7+5 |
| 5+1 | 5+2 | 5+3 | 5+4 | 6+4 | 7+4 | 8+4 |
| 6+0 | 6+1 | 6+2 | 6+3 | 7+3 | 8+3 | 9+3 |
| | 7+0 | 7+1 | 7+2 | 8+2 | 9+2 | |
| | | 8+0 | 8+1 | 9+1 | | |
| | | | 9+0 | | | |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4+9 | 5+9 | 6+9 | 7+9 | 8+9 | 9+9 |
| 5+8 | 6+8 | 7+8 | 8+8 | 9+8 | |
| 6+7 | 7+7 | 8+7 | 9+7 | | |
| 7+6 | 8+6 | 9+6 | | | |
| 8+5 | 9+5 | | | | |
| 9+4 | | | | | |

2 < 6

6 > 2