

Stratégies utilisées :

**Les doubles jusqu'à 12:**

$$\begin{aligned}2+2 &= 4 \\3+3 &= 6 \\4+4 &= 8 \\5+5 &= 10 \\&\text{etc.}\end{aligned}$$

**Les doubles +1 :**

$$\begin{aligned}2+3 &= 2+2 +1=5 \\3+4 &= 3+3 +1 = 7 \\4+5 &= 4+4+1 =9 \\&\text{etc.}\end{aligned}$$

**Les doubles - 1 :**

$$\begin{aligned}3+2 &= 3+3-1 =5 \\4+3 &= 4+4-1 =7 \\5+4 &= 5+5-1=9 \\&\text{etc.}\end{aligned}$$

**Compter par bonds de 2, 3, 4, 5, 10, 25**

**Le # 10 (Power of Ten)**

Faire le nombre 10 :

$$\begin{aligned}1+9 \\2+8 \\3+7 \\4+6 \\5+5\end{aligned} \quad \text{Et vice-versa}$$

- décompose le nombre en utilisant les dizaines  $24 = 10+10 + 4$

- utiliser le 10 :  $9 + 3 = 10+3-1=12$  ou  $10+2 = 12$

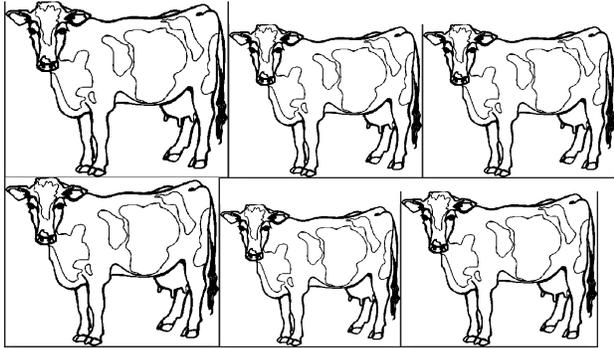
## Représentation des nombres de plusieurs façons :

Utilisant des objets de tous les jours, des objets tangibles, des objets de tous les jours

Exemple : représente le nombre 24

De façon symbolique : 24

En dessin :



24 jambes  
(bonds de 2 ou 4)

<http://pointworld.com/user/lauzeanique/thoughts/dessin-vaches-profil/>



24 pétales  
(bonds de 4)

[http://abiris.snv.jussieu.fr/herbier/Potentille\\_tormentille.html](http://abiris.snv.jussieu.fr/herbier/Potentille_tormentille.html)



24 œufs  
(bonds de 2)

<http://hg6677.blogspot.ca/2011/08/cracked-egg-appears-in-the.html>

En phrase mathématique :  $10+10+4 = 24$  /  $20 + 4 = 24$

En problème écrit :

En venant à l'école, j'ai passé 8 feux de circulations. Si chaque feu de circulation compte 3 lumières, combien de lumières ai-je passé en tout?

$3+3+3+3+3+3+3+3 = 24$  lumières

En lettres alphabétiques : vingt-quatre.

Addition :

$$\begin{array}{r} 69 \\ +28 \\ \hline 80 \\ \underline{17} \\ 97 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 487 \\ + 75 \\ \hline 400 \\ 150 \\ \underline{12} \\ 500 \\ \underline{62} \\ 562 \end{array}$$

Soustraction :

$$562 - 75 =$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccc} 75 & \text{-----} & 80 & \text{-----} & 90 & \text{-----} & 100 & \text{-----} & 500 & \text{-----} & 550 & \text{-----} & 560 & \text{-----} & 562 \\ 5 & + & 10 & + & 10 & + & 400 & + & 50 & + & 10 & + & 2 & & 400 + 50 + 30 + 7 = 487 \end{array}$$