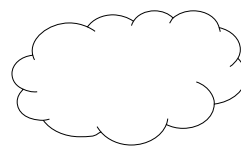


Calcul réfléchi

Consigne orale - Les élèves écrivent la réponse sur ardoise.



1/ Gabriel a 28 images, il en donne 10 à Juliette.
Combien d'images a-t-il maintenant ?

2/ Nico a 42 billes. Jean lui en donne 20.
Combien de billes a-t-il maintenant ?

~~~~~

3/ écritures additives avec des 10

$15 = 10 + \dots$

$18 = 10 + \dots$

$16 = 10 + \dots$

$19 = 10 + \dots$

$17 = 10 + \dots$

4/ Calcul

$37 + 10$

$57 + 10$

$47 - 10$

$46 + 10$

$66 + 10$

$56 - 10$

5/ Calcul

$48 + 5$

$57 + 4$

$24 - 5$

$38 + 5$

$27 + 4$

$44 - 5$

6/ Calcul décomposé

expl :  $31 + 14 = 30 + 1 + 10 + 4$

$$\begin{array}{c} 30 + 1 + 10 + 4 \\ \underbrace{\hspace{1cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}} \\ 40 \qquad \qquad 5 \\ \underbrace{\hspace{2cm}} \\ 45 \end{array}$$

$23 + 15$

$48 + 11$

## Atelier de résolution de problèmes

### 7/ Trouver un complément

$25 + \dots = 35$

$41 + \dots = 46$

$48 + \dots = 50$

$57 + \dots = 60$

### 8/ Calcul

$5 + 7 \quad 6 + 9 \quad 8 + 5 \quad 7 - 5 \quad 9 - 3 \quad 8 - 4$

$8 + 9 \quad 7 + 8 \quad 6 + 7 \quad 6 - 4 \quad 8 - 5 \quad 6 - 2$

### 9/ Décompose

$\text{expl : } 38 = 30 + 8$

$47 = \quad 57 = \quad 56 = \quad 76 = \quad 63 = \quad 83 = \quad 48 =$

### 10/ Complète

$27 + \dots = 30$

$42 + \dots = 50$

$65 + \dots = 70$

$34 + \dots = 40$

$87 + \dots = 90$

$52 + \dots = 60$

$75 + \dots = 80$

$54 + \dots = 60$

### 11/ Calcul

$37 + 9 \quad 45 + 3 \quad 58 + 7 \quad 66 + 5 \quad 72 + 4$

$67 + 9 \quad 55 + 3 \quad 48 + 7 \quad 76 + 5 \quad 32 + 4$

### 12/ Calcul

$17 - 2 \quad 29 - 4 \quad 36 - 1 \quad 48 - 5 \quad 57 - 7$

$37 - 2 \quad 69 - 4 \quad 56 - 1 \quad 38 - 5 \quad 47 - 7$

## Atelier de résolution de problèmes

### 13/ Complète les égalités

$53 + 1 =$        $53 + 10 =$        $53 - 1 =$        $53 - 10 =$

$70 + 1 =$        $70 + 10 =$        $70 - 1 =$        $70 - 10 =$

$69 + 1 =$        $69 + 10 =$        $69 - 1 =$        $69 - 10 =$

$41 + 1 =$        $41 + 10 =$        $41 - 1 =$        $41 - 10 =$

### 14/ Complète

| 50   |  | 59   |  | 67   |  | 70   |  |
|------|--|------|--|------|--|------|--|
| + 10 |  | - 10 |  | + 1  |  | - 10 |  |
| + 10 |  | - 10 |  | + 1  |  | - 1  |  |
| + 1  |  | + 1  |  | - 10 |  | - 10 |  |
| - 10 |  | + 1  |  | - 10 |  | + 1  |  |
| - 1  |  | + 10 |  | - 1  |  | + 10 |  |
| - 1  |  | - 1  |  | + 10 |  | - 1  |  |
| ↳    |  | ↳    |  | ↳    |  | ↳    |  |

### 15/ Calcule

expl :  $27 + 15 =$      $20 + 7 + 10 + 5$

$$\begin{array}{r}
 \underbrace{20 + 7}_{30} + \underbrace{10 + 5}_{15} \\
 30 + 15 \\
 30 + 10 + 5 \\
 40 + 5 = 45
 \end{array}$$

$25 + 16$

$46 + 17$

$38 + 12$

### 16/ Calcule

$30 + \dots = 50$

$10 + \dots = 50$

$20 + \dots = 50$

$40 - 10 = \dots$

$40 - 20 = \dots$

$40 - 30 = \dots$

$60 - 20 = \dots$

$50 - 20 = \dots$

$40 - 20 = \dots$