

## CORRECTION RALLYE MATHÉMATIQUES

### 1. Exercice 1

Si tu as bien regardé les pages d'un livre, tu vois que les numéros se suivent. Après la page 1 tu as la 2, puis la 3 ...

On recherche 2 pages dont la somme est égale à 9 :  $\dots + \dots = 9$

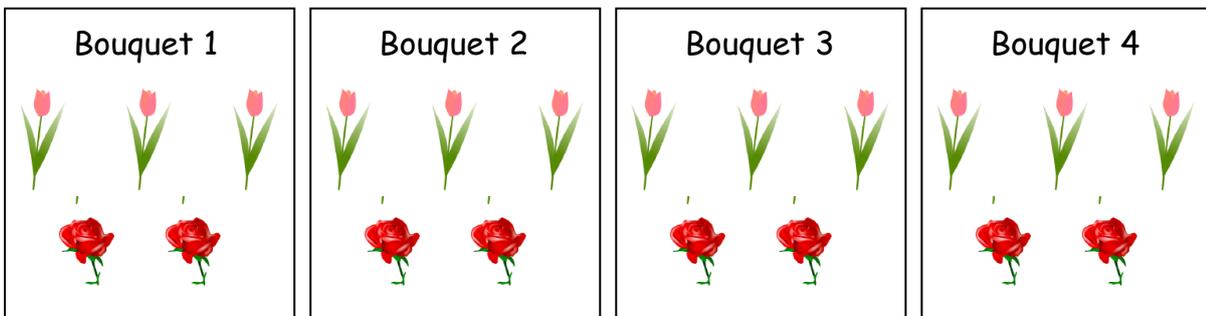


Je suis sûre que tu as trouvé !

On sait que  $4 + 5 = 9$ , et que les nombres 4 et 5 se suivent !

Les numéros de pages recherchés sont donc 4 et 5.

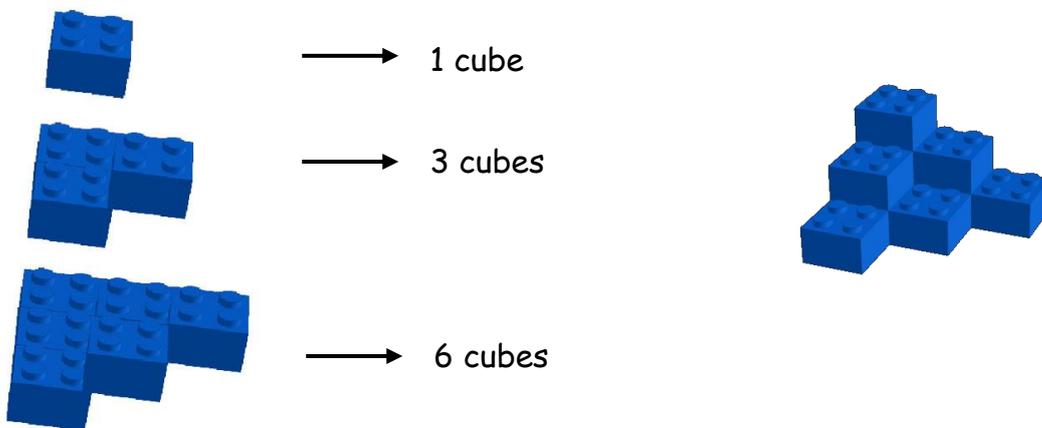
### 2. Exercice 2



Il y a 3 tulipes et 2 roses dans chaque bouquet.

### 3. Exercice 3

Si l'on décompose chaque couche, voilà ce que l'on obtient



$$1 + 3 + 6 = 10$$

Il fallait donc 10 cubes pour faire la construction.

#### 4. Exercice 4

Voici 6 façons de faire 48 € avec



Il y en a d'autres....

**Solution 1**

20

20

5

1 2

**Solution 2**

20

20

5

1 1 1

**Solution 3**

20

20

2 2

2 2

**Solution 4**

5

10

10

20

1 2

**Solution 5**

5

10

10

20

1 1 1

**Solution 6**

20

20

2 2 2

1 1