

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 : $\dots + \dots = 9$

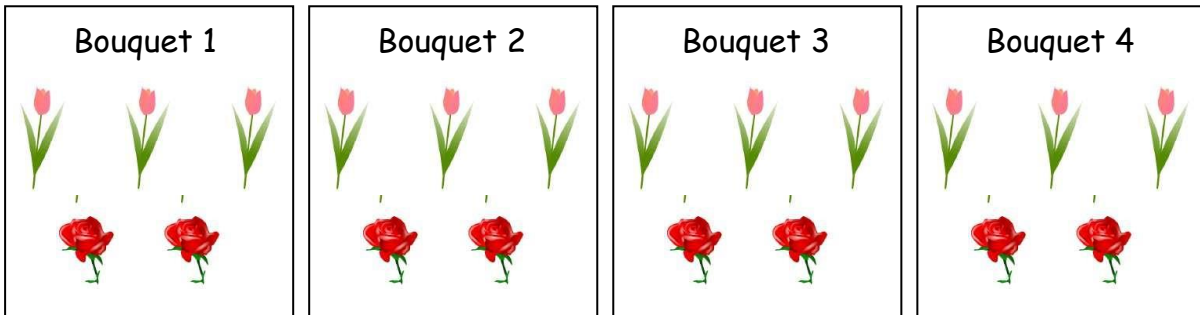


Je suis sûre que tu as trouvé !

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.

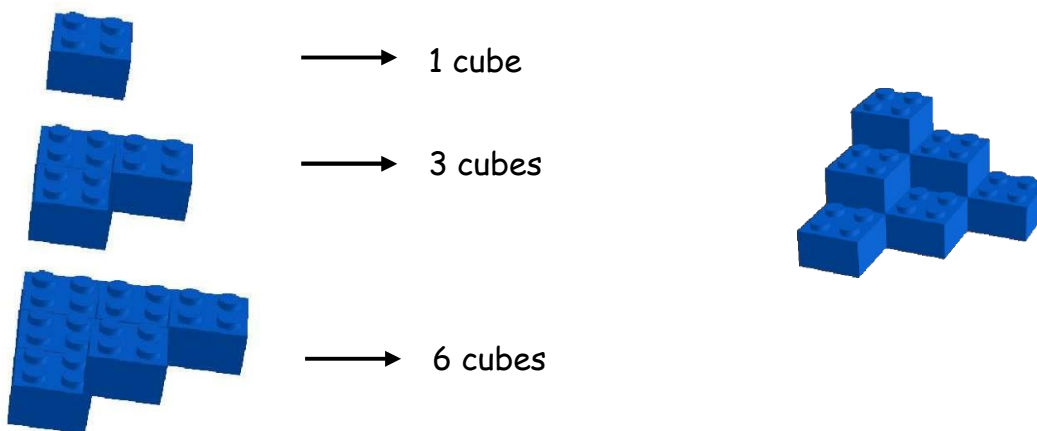
2. Exercice 2



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