



collège
MELKART
soyons à l'écoute

DEVOIRS DE VACANCES ÉTÉ 2023

Cycle II - CP vers CE1
Maths



Les devoirs de vacances proposés sont obligatoires pour certains élèves et conseillés pour tous les autres, afin de consolider les acquis du travail effectué depuis le début de l'année.

Pour les élèves dont les devoirs sont obligatoires, il est impératif de les travailler sérieusement et les rendre complets, pour ne pas compromettre la prochaine année scolaire et faciliter l'adaptation à la classe supérieure.

Bonnes vacances à tous.

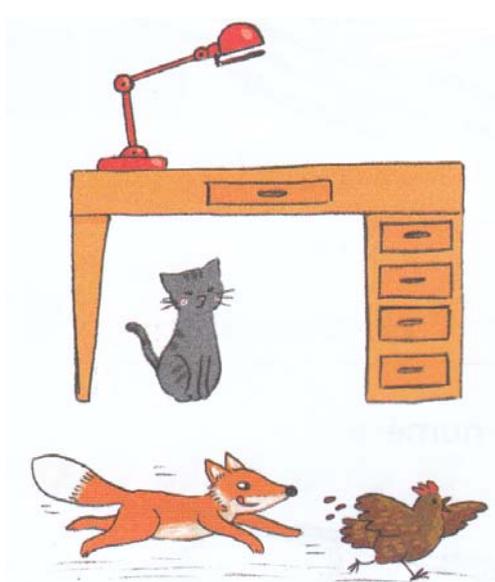
1. Entoure.

- en **bleu** l'animal qui est **devant** Nabil.
- en **rouge** l'animal qui est **derrière** Nabil.
- en **vert** l'animal qui est **sur** Nabil.
- en **noir** l'animal qui est **sous** la chaise.



2. Complète en prenant modèle sur les bonnes étiquettes.

sous devant sur derrière



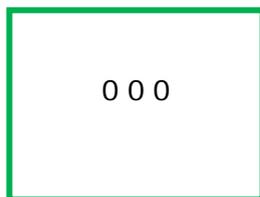
la lampe  est  le bureau

le chat  est  le bureau

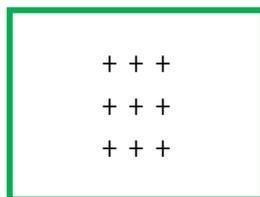
le renard  est la poule 

la poule  est le renard 

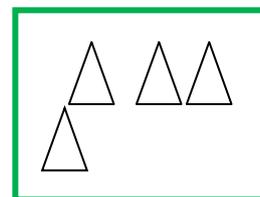
3. Barre ou je complète pour obtenir le nombre d'éléments indiqués.



6



5



9

4. Écris les nombres dans les cases blanches.

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|
| | | | 13 | | | | 16 | | | | | 21 |
|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|

5. Calcule.

$4 + 3 + 2 = \dots\dots\dots$

$5 + 8 + 3 = \dots\dots\dots$

$6 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$

$5 + 9 + 0 = \dots\dots\dots$

$8 + 3 + 4 = \dots\dots\dots$

$7 + 2 + 3 = \dots\dots\dots$

6. Écris en lettres.

13 :

15 :

14 :

20 :

18 :

32 :

17 :

19 :

16 :

11 :

7. Complète.

$8 + \dots\dots\dots = 11$

$\dots\dots\dots + 7 = 10$

$\dots\dots\dots + 9 = 14$

$10 + \dots\dots\dots + 10 = 23$

$20 + \dots\dots\dots = 30$

$32 + \dots\dots\dots = 42$

8. Mets le signe convenable <, >, = .

$10 + 5 + 10 \dots\dots\dots 5 \text{ d } 2 \text{ u}$

$20 + 10 + 4 \dots\dots\dots 3 \text{ d } 4 \text{ u}$

$4 \text{ u } 3 \text{ d} \dots\dots\dots 43$

$20 + 30 \dots\dots\dots 45 + 5$

$2 \text{ d } 8 \text{ u} \dots\dots\dots 82$

$27 + 31 \dots\dots\dots 60$

9. Écris le signe qui convient + ou -.

10 4 = 14

34 10 = 24

22 7 = 29

10 48 = 58

10. Écris le nombre qui vient.

Juste avant

Nombre

Juste après

.....

48

.....

68

.....

.....

.....

31

.....

99

.....

11. Entoure le chiffre de dizaine. 24 – 35 – 4 – 12 – 18 – 7 – 39

12. Dans une ferme il y a 32 vaches et 10 moutons.

- Combien y a-t-il d'animaux ?

Equation :

Réponse :

Le fermier vend 2 vaches.

- Combien d'animaux reste-t-il ?

Equation :

Réponse :

13. Monique a 15 photos. Céline a 6 photos de plus que Monique.

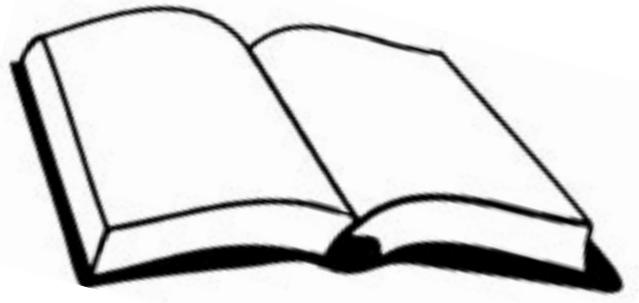
Combien d'images Céline a-t-elle ?

Equation :

Réponse :

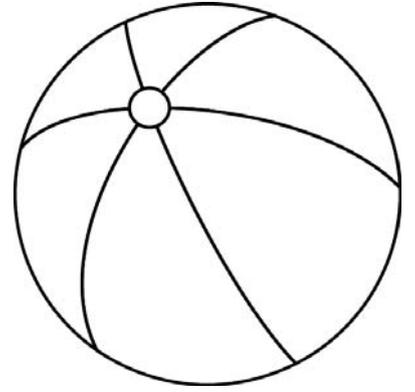
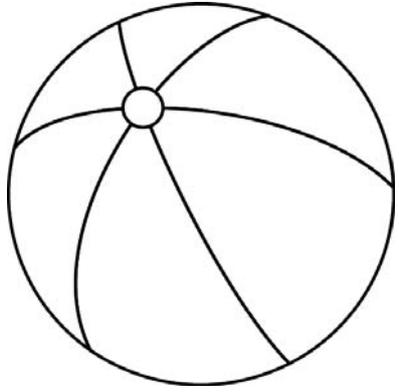
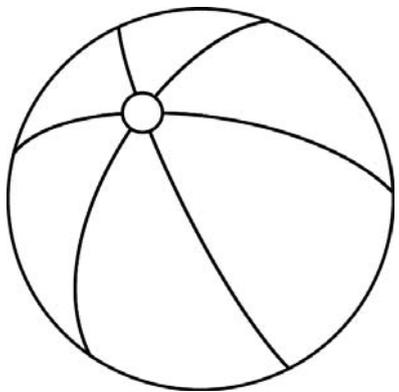
2^{ème} semaine

1. Écris le nombre 12 sur la page de gauche du cahier.



2. Colorie :

- Le ballon du milieu en **bleu**.
- Le ballon de gauche en **rouge**.
- Le ballon de droite en **vert**.



3. Observe et complète.

| | | | | |
|----|----|----|-------|-------|
| 64 | 66 | 68 | | |
|----|----|----|-------|-------|

| | | |
|----|----|-------|
| 90 | 85 | |
|----|----|-------|

| | | | |
|----|----|-------|-------|
| 76 | 79 | | |
|----|----|-------|-------|

4. Range les nombres suivants par ordre décroissant.

49 - 53 - 27 - 73 - 58 - 85

| |
|------------|
| Opérations |
| |

5. Pose et effectue.

54 + 16 = 38 + 17 =

23 + 56 = 31 + 29 =

6. Complète.

30 - 2 = 47 = 7 + 20 + = 29

42 - 32 = 38 = 30 + 32 + 4 + = 39

20 - 10 = 69 = 60 + 37 + = 42

7. Complète les tableaux suivants.

a)

| | | | |
|---|---|---|---|
| + | 2 | 8 | 5 |
| 4 | | | |
| 7 | | | |
| 6 | | | |
| 5 | | | |

b)

| Nombre | Ecriture en lettres | Décomposition | d u |
|--------|---------------------|---------------|-------|
| 72 | | | 7d 2u |
| | | 80 + 1 | |
| | | | 9d 7u |
| 68 | | | |

11. Un pâtissier a préparé **8 dizaines** de gâteaux.

Il en vend **6 dizaines**.

- Combien de gâteaux lui reste-t-il ?

Equation :

Réponse :

12. Un boulanger prépare 37 baguettes au chocolat le matin et 41 baguettes l'après-midi.

- Combien de baguettes au chocolat a-t-il préparé ce jour-là ?

Equation :

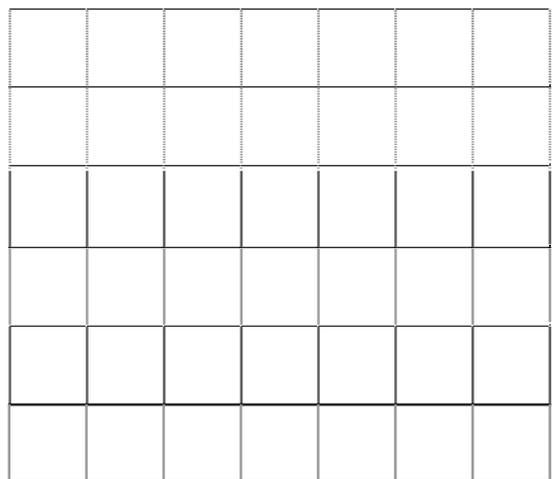
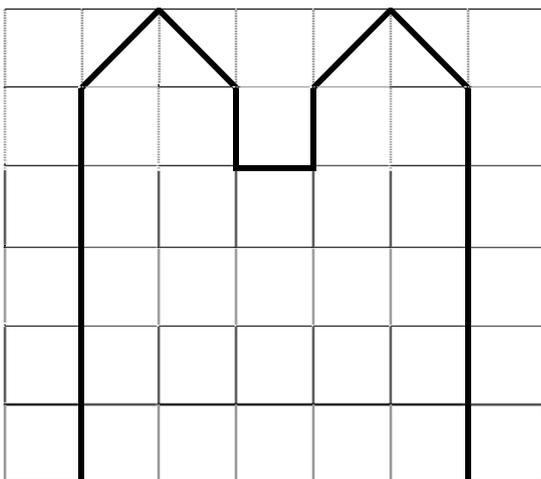
Réponse :

13. Écris ce qui vient.

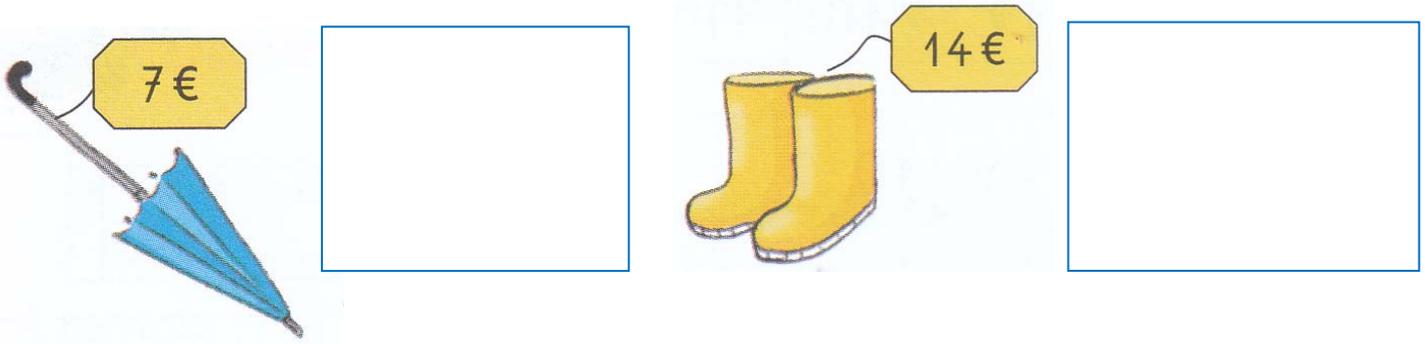
| Juste avant | Nombre | Juste après |
|-------------|--------|-------------|
| | 80 | |
| 61 | | |
| | 79 | |
| | | 96 |

3^{ème} semaine

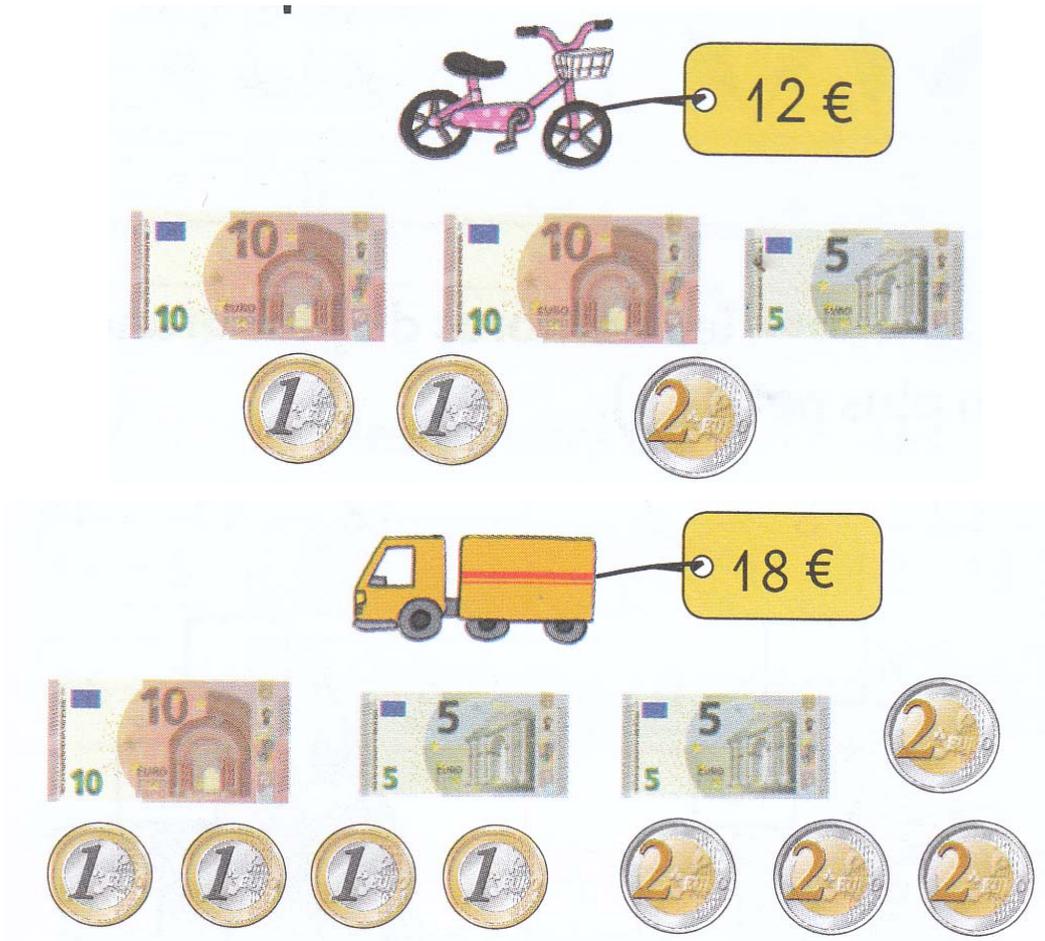
1. Reproduis la figure suivante.



2. Dessine les pièces et les billets nécessaires pour acheter chaque article.



3. Entoure les pièces et les billets nécessaires pour payer le prix indiqué sur l'étiquette.



4. Dessine les billets nécessaires pour obtenir.

70€



5. Complète les opérations suivantes.

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 45 \\ \hline 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \\ + 51 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \bullet \\ + 23 \\ \hline \bullet 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet 3 \\ + 8 \bullet \\ \hline 98 \end{array}$$

6. Relie les étiquettes qui portent le même nombre.

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="text" value="6 dizaines"/> | <input type="text" value="63"/> | <input type="text" value="65"/> | <input type="text" value="6d et 6u"/> |
| <input type="text" value="5d et 6u"/> | <input type="text" value="56"/> | <input type="text" value="6"/> | <input type="text" value="1u et 6d"/> |
| <input type="text" value="3u et 6d"/> | <input type="text" value="60"/> | <input type="text" value="61"/> | <input type="text" value="6 unités"/> |
| <input type="text" value="1d et 6u"/> | <input type="text" value="16"/> | <input type="text" value="36"/> | <input type="text" value="3d et 6u"/> |

7. Écris en chiffres ou en lettres.

| | |
|------------|-------------------------------|
| 54 : | : quarante-cinq |
| 80 : | : quatre-vingt-dix huit |
| 73 : | : soixante-deux |
| 21 : | : quatre-vingt-trois |
| 81 : | : soixante-dix-neuf |

8. Complète.

- Le fleuriste a 18 roses. Lisa en a la moitié.
Combien de roses Lisa a-t-elle ? Lisa a roses.

- Nabil a 6 cartes. Rémi en a le double.
Combien de cartes Rémi a-t-il ? Rémi a cartes.

9. Un fleuriste reçoit **une dizaine** de tulipes blanches, 40 tulipes jaunes et 15 roses.

- Combien de tulipes a-t-il reçues ?

Equation :

Réponse :

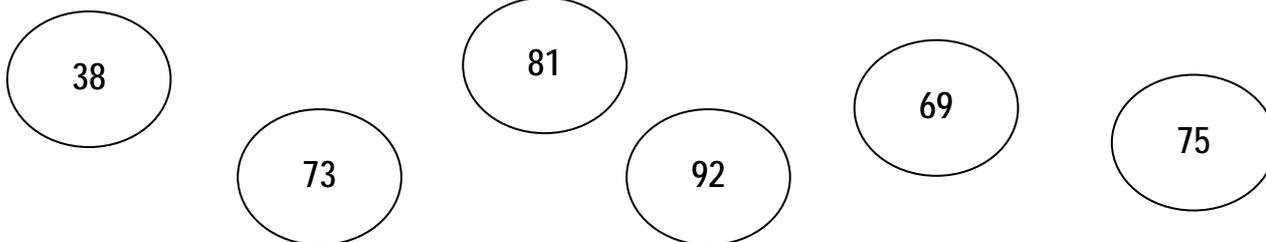
- Il vend 30 tulipes. Combien de tulipes lui reste-t-il ?

Equation :

Réponse :

10. Trouve un nombre compris entre 16 et 22 et dont le chiffre des unités est 9:

11. Colorie les nombres compris entre 70 et 90.



12. Maman achète **2 dizaines** de concombres, 15 laitues et 18 carottes.

Combien de légumes achète-t-elle ?

Equation :

Réponse :

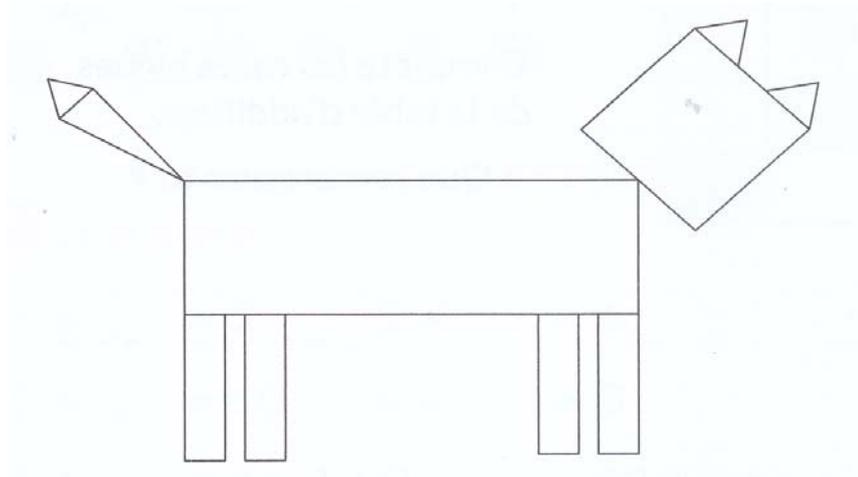
15. Sami a 8 ans. Il a un sac de 27 bonbons. Il en donne 3 à Maya.

- Combien de bonbons lui reste-t-il ?

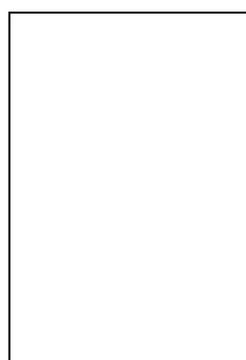
Equation :

Réponse :

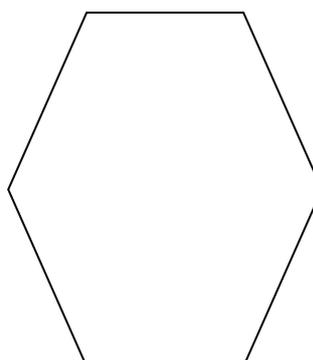
1. Colorie les triangles en **vert**, les carrés en **rouge** et les rectangles en **bleu**.



2. Complète pour chaque figure.



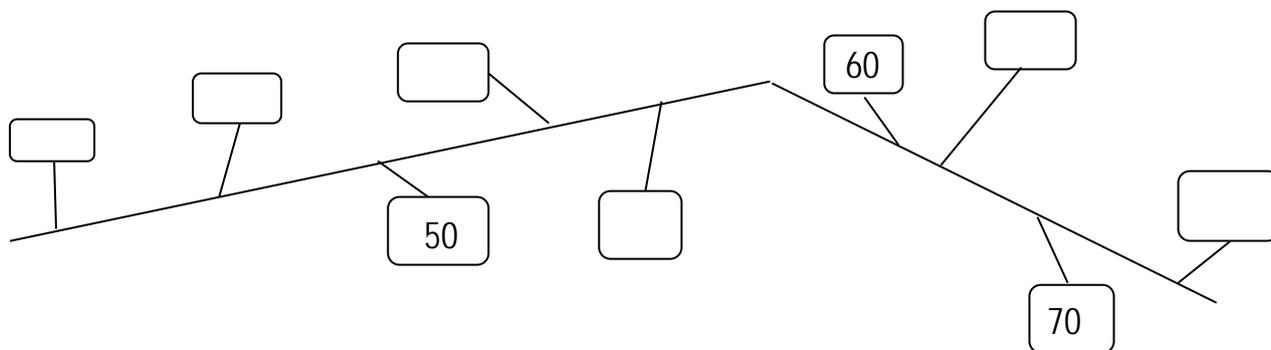
..... côtés
..... sommets



..... côtés
..... sommets

3. Place les nombres suivants dans la case convenable.

58 - 42 - 69 - 51 - 49 - 73



4. Pose et effectue.

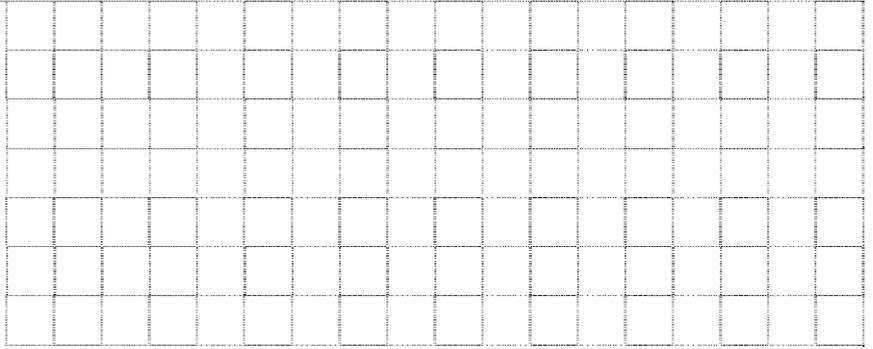
$38 + 31 = \dots\dots\dots$



$84 - 3 = \dots\dots\dots$

$49 + 17 + 3 = \dots\dots\dots$

$79 + 18 = \dots\dots\dots$



5. Relie chaque calcul à son résultat.

$58 + 21 \quad \bullet \quad \bullet \quad 59$

$7u + 5d \quad 2u \quad \bullet \quad \bullet \quad 90$

$33 - 20 \quad \bullet \quad \bullet \quad 79$

$93 - 3 \quad \bullet \quad \bullet \quad 73$

6. Écris les nombres.

Le **double** de 7 est

Le **double** de 10 est

La **moitié** de 18 est

La **moitié** de est 6.

7. Trouve la consigne et continue.

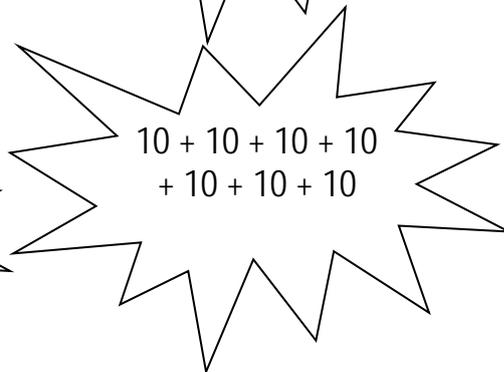
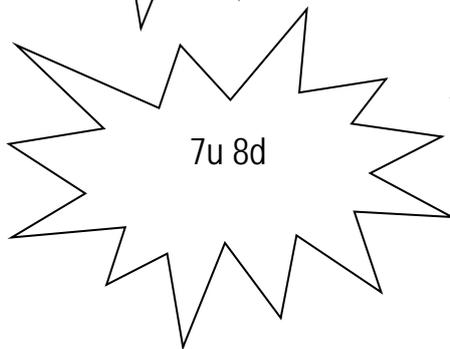
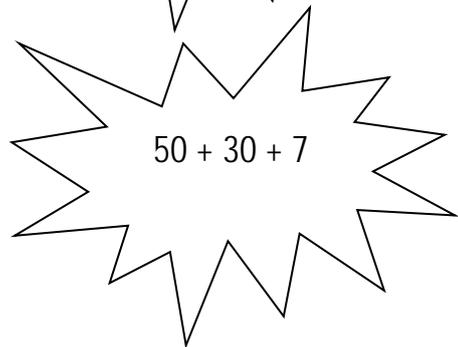
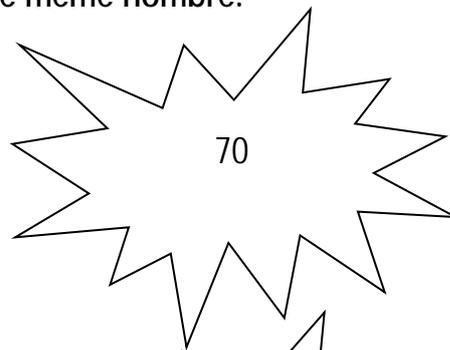
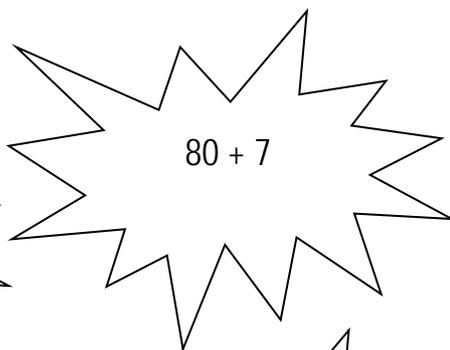
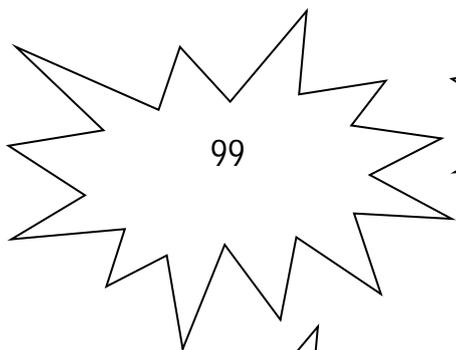
23, 33,, 53,,,

94, 93,, 91,,,

59, 61,,,,

8. Colorie d'une même couleur les nuages qui contiennent le même nombre.

Attention à l'intrus !



9. Lisa a cueilli 15 fleurs et Jade a cueilli 8 fleurs de plus que Lisa.

- Combien de fleurs Jade a-t-elle cueillies ?

Equation :

Réponse :

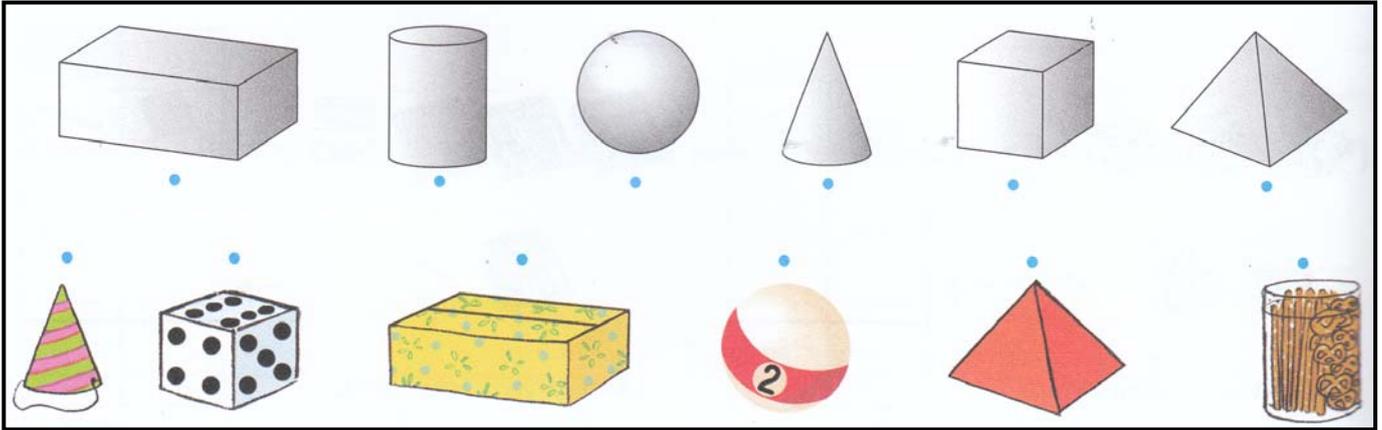
10. Marie a ramassé 47 fraises. Elle garde 32 fraises pour faire une tarte et donne les autres à Léo.

Combien de fraises Léo va-t-il manger ?

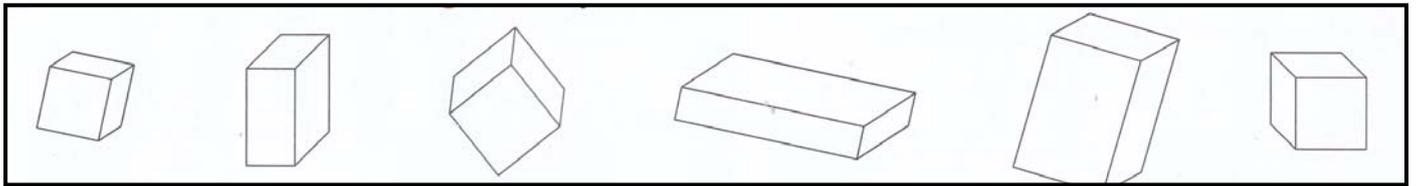
Equation :

Réponse :

12. Relie chaque solide au bon objet.

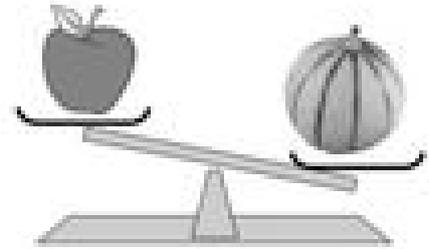


13. Colorie les cubes en orange et les pavés en vert.



16. Entoure le fruit le plus lourd en rouge

et le fruit le plus léger en bleu.



JEUX



1. Complète.

| | Zoo du soleil | Zoo de l'ouest | Zoo du centre |
|--------|---------------|----------------|---------------|
| Lions | 6 | 7 | 9 |
| Tigres | 12 | 8 | 10 |

| | | | |
|-------|----|----|----|
| Total | 18 | 15 | 19 |
|-------|----|----|----|

Au zoo du Soleil, il y a tigres.

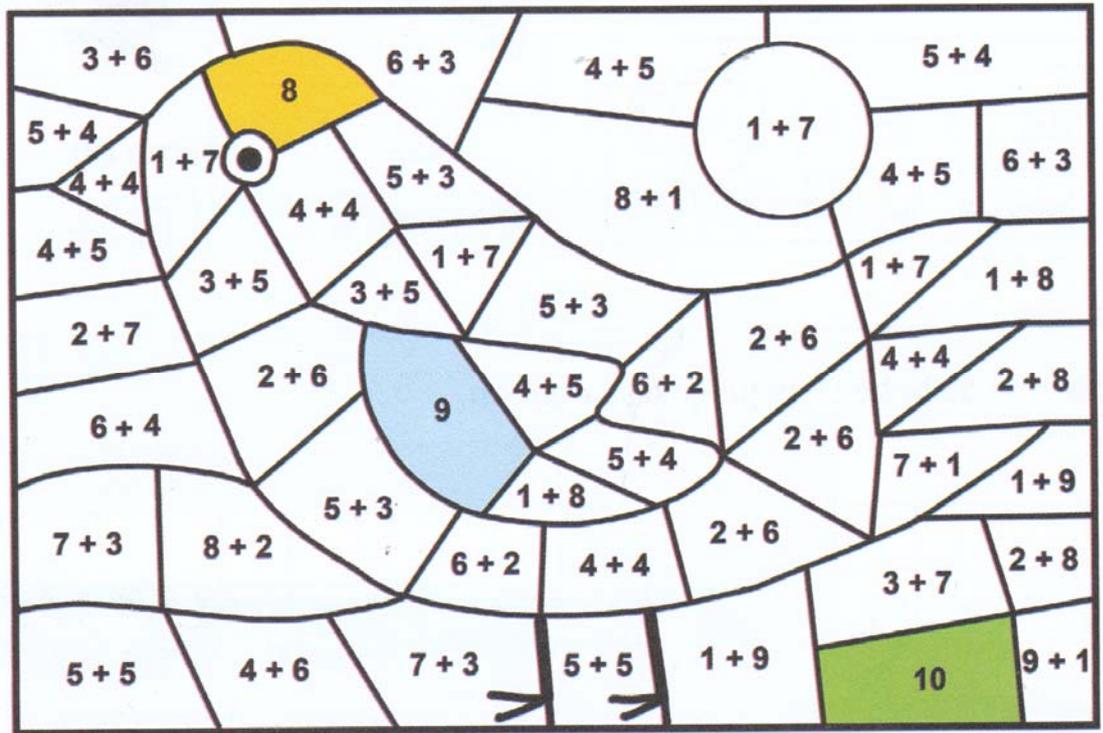
Au zoo du centre, il y a lions.

C'est au zoo du qu'il y a le plus d'animaux.

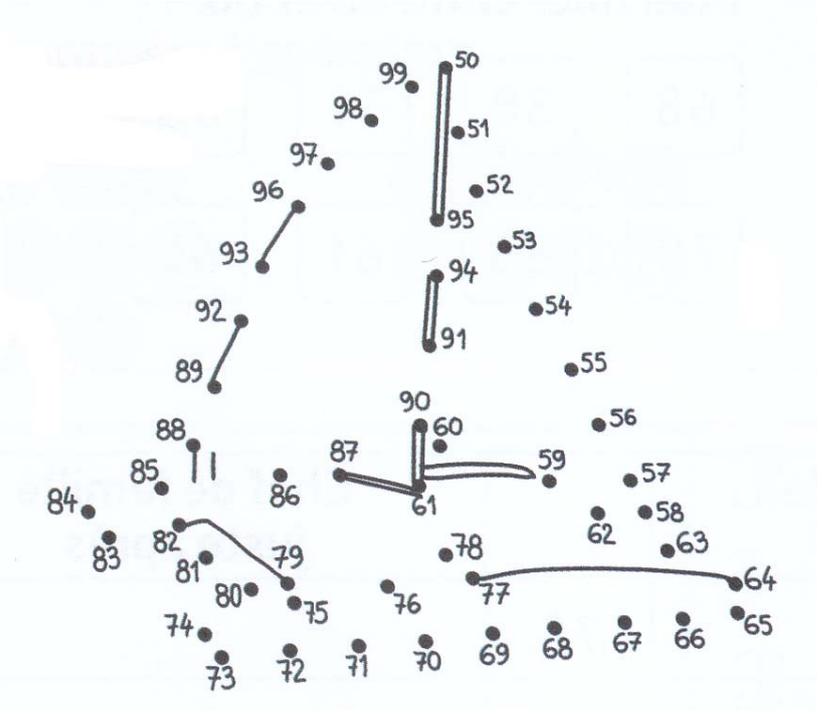
C'est au zoo du qu'il y a le moins d'animaux.



2. Colorie.



3. Relie les points de 50 à 99.



4. Qui suis-je ?

- Je suis plus petit que 76 mais plus grand que 70. Mon chiffre des unités est le double de 2.

Je suis le nombre

- Mon chef de famille est le 80. Mon chiffre des unités est la moitié de 8.

Je suis le nombre

5.

| | Yeux bleus | Yeux verts | Yeux marron | Yeux blonds | Yeux bruns | Yeux roux |
|--------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Marie | X | | | X | | |
| Manon | | X | | X | | |
| Pierre | | | X | | X | |
| Jules | | | X | | | X |

Colorie les portraits des enfants en t'aidant du tableau.

