



Les problèmes Période 2

Accès maths CE1 aux éditions Retz

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40



Atelier 1

1 Dans une classe, il y a 23 élèves dont 11 garçons.

Quel est le nombre de filles?



Dans une école, il y a 34 filles et 45 garçons.

Quel est le nombre d'élèves de l'école?



2 Dans une classe, il y a 21 élèves. 4 élèves sont absents.

Quel est le nombre d'élèves présents?



Dans une école, il y a 48 filles et 36 garçons.

Quel est le nombre d'élèves de l'école?



5 Dans une école, il y a 86 élèves. 36 sont des garçons. **Combien y a-t-il de filles?**



Dans une école, 6 élèves sont inscrits au CP, 18 au CE1, 10 au CE2, 4 au CM1 et 10 au CM2. 3 élèves sont absents.



Quel est le nombre d'élèves présents?

Atelier 2

7 Il y a 32 enfants dans un bus. 7 enfants montent dans le bus. **Combien y a-t-il d'enfants dans le bus maintenant?**



Dans le bus, il y a 26 élèves de CP et 37 élèves de CE1.

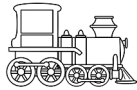
8

Combien y a-t-il d'élèves dans le bus?



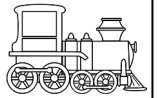
9 Il y a 63 passagers dans un bus. Au premier arrêt de bus, 3 passagers descendent. Au second arrêt, 8 passagers montent.

Combien y a-t-il de passagers dans le bus maintenant?



10 Il y a 78 passagers dans un train. À la gare, 18 passagers descendent.

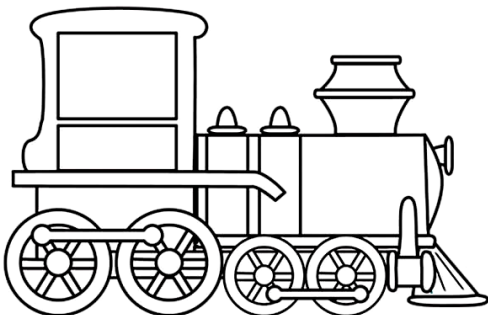
Combien y a-t-il de passagers dans le train maintenant?



11 Il y a 57 personnes dans un train.

À la gare, 15 personnes montent et 2 descendent du train.

Combien y a-t-il de personnes dans le train maintenant ?



Atelier 3

12 Lila était à la page 52 de son livre. Ce matin, elle a lu 25 pages.



À quelle page Lila est-elle maintenant?

13 Dans la bibliothèque de la classe, il y a 58 livres. Le professeur apporte 25 livres de plus.

Combien y a-t-il de livres maintenant?



14 J'avais 27 pages à lire, j'en ai déjà lues 13.



Combien de pages me reste-t-il à lire?

15 Léo était à la page 31 de son livre. Ce matin, il a lu 16 pages et 8 pages cet après-midi. À quelle page du livre Léo est-il maintenant?



16 Tom a emprunté un livre de 100 pages à la bibliothèque. Il a lu 28 pages lundi, 32 pages mardi et 30 pages mercredi. **Combien de pages reste-t-il à lire à Tom?**

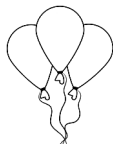


Dans la bibliothèque de classe, j'ai rangé 76 livres. Il y a 24 albums et 32 bandes dessinées. Les autres sont des livres documentaires. **Combien y a-t-il de livres documentaires?**



Atelier 4

18 Léo a acheté des ballons de baudruche pour fêter son anniversaire. Il a acheté 14 boîtes de 10 ballons et 8 ballons. **Combien de ballons Léo a-t-il achetés?**



Un restaurateur a besoin de 150 verres. Les verres sont vendus dans des boîtes de 10. **Combien de boîtes le restaurateur doit-il commander?**

19



Atelier 5

23 Le fleuriste a vendu 3 bouquets de 5 roses.

Combien de roses le fleuriste a-t-il vendues?



Léo a reçu 3 pochettes de 5 images de chats et 1 pochette de 4 images de chiens.

24

Combien d'images Léo a-t-il reçues?

25 Léo a reçu 2 pochettes de 6 images.

Combien d'images Léo a-t-il reçues?

Lilou a acheté 2 paquets de 5 stylos rouges et 3 paquets de 5 stylos bleus.

26

Combien de stylos Lilou a-t-elle?

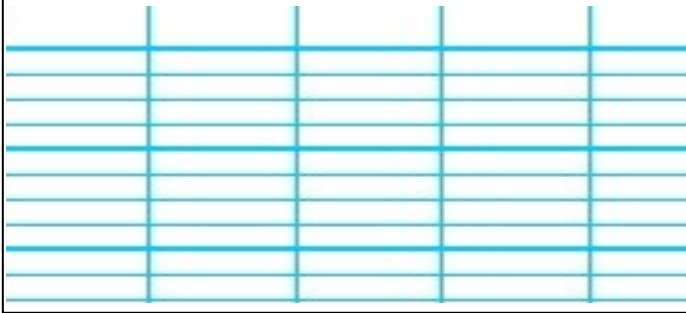


27 Tom avait 4 paquets de 10 bonbons. Il a mangé 5 bonbons.

Combien de bonbons reste-t-il à Tom?



--



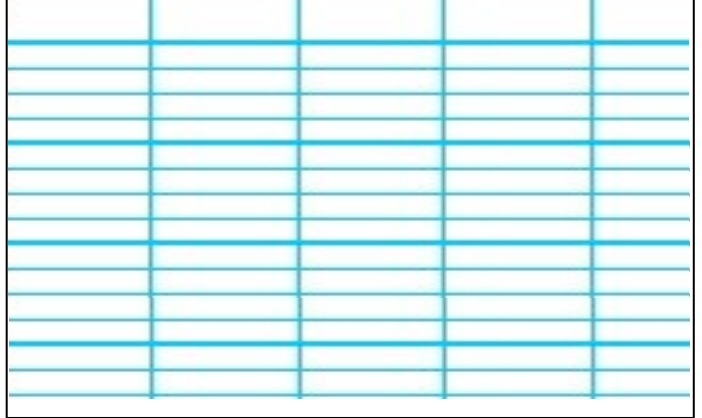
Sur la table, il y a 5 piles de 4 livres.

28

Y a-t-il assez de livres pour les 19 élèves de la classe? Explique pourquoi.



--

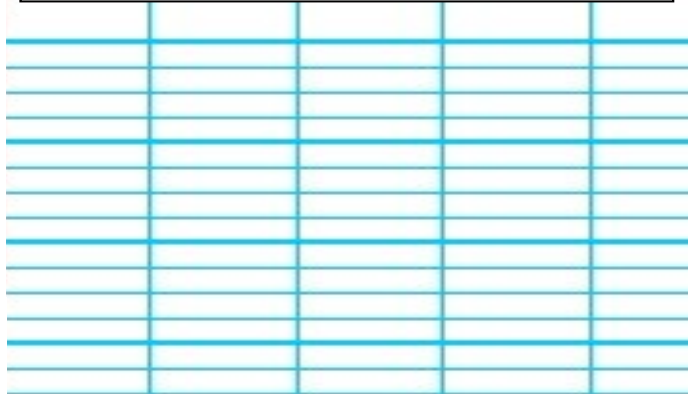


29 Il y a 23 élèves dans une classe. Dans l'armoire, il y a 4 paquets de 5 cahiers.

Y a-t-il assez de cahiers pour en distribuer un à chaque élève? Explique pourquoi.



--



Atelier 6

30 Le fleuriste a 85 tulipes à vendre. Il en vend 30 le matin et 40 l'après-midi. **Combien de tulipes reste-t-il au fleuriste le soir?**



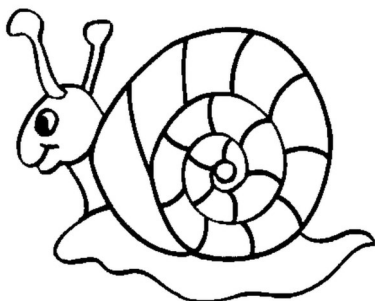
31 Le boulanger a fabriqué 85 croissants. Il en vend 30 le matin et 40 l'après-midi.



Combien de croissants reste-t-il au boulanger le soir?

32 L'escargot doit parcourir 45 cm pour arriver jusqu'à une salade. Il avance de 25 cm le matin et de 10 cm l'après-midi.

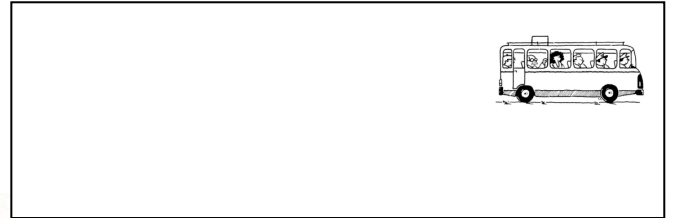
Quelle distance l'escargot doit-il encore parcourir pour atteindre la salade?



33 Lilou a 45 images. Elle en donne 25 à Tom et 10 à Léo.
Combien d'images reste-t-il à Lilou?

--

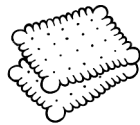
34 Dans le bus, il y a 56 places.
Les 14 élèves de CP et les 26 élèves de CE1 sont déjà installés.
Reste-t-il assez de places pour les 22 élèves de CE2? Explique pourquoi.



Atelier 7

35 Dans la boîte, il y a 8 lignes de 6 gâteaux.

Combien de gâteaux y a-t-il dans la boîte?



--

36 Dans un restaurant, il y a 15 tables de 4 personnes.

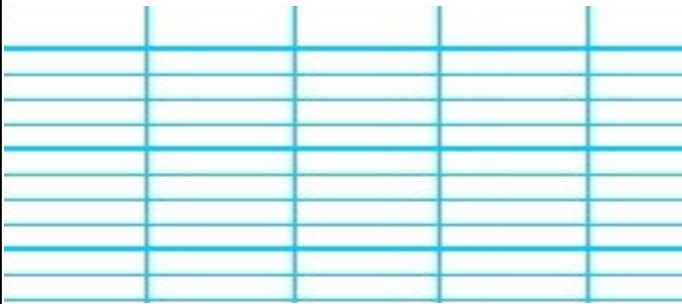
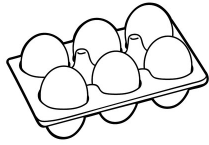
Combien ce restaurant peut-il recevoir de clients?



--

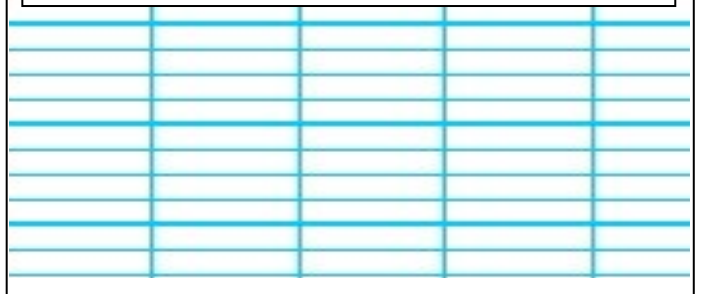
37 Lili achète 4 boîtes de 6 œufs.

Combien Lili a-t-elle acheté d'œufs?

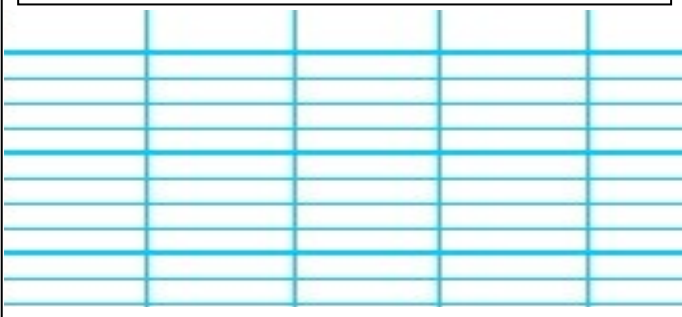


Lila veut fabriquer 3 colliers de 6 perles. Elle a 20 perles. Lila aura-t-elle assez de perles? Explique pourquoi.

38

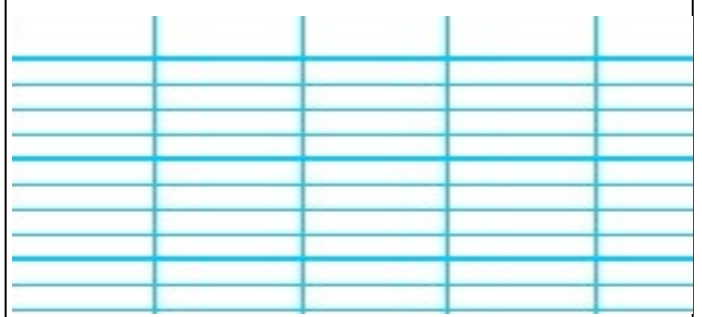


39 Le couvercle de la boîte cache une partie des chocolats. Combien y a-t-il de chocolats dans cette boîte?



Le jardinier a planté 8 rangées de 5 salades. Les limaces ont mangé 10 salades. Combien reste-t-il de salades?

40





Les problèmes Période 2*

Accès maths CE1 aux éditions Retz

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40



Atelier 1

1 Dans une classe, il y a 23 élèves dont 11 garçons.

Quel est le nombre de filles?



Égalité:

Il y a ___ filles.

3 Dans une école, il y a 34 filles et 45 garçons.

Quel est le nombre d'élèves de l'école?



Égalité:

Il y a ___ élèves.

2 Dans une classe, il y a 21 élèves. 4 élèves sont absents.

Quel est le nombre d'élèves présents?



Égalité:

Il y a ___ élèves présents.

4 Dans une école, il y a 48 filles et 36 garçons.

Quel est le nombre d'élèves de l'école?



Égalité:

Il y a ___ élèves.

5 Dans une école, il y a 86 élèves. 36 sont des garçons. Combien y a-t-il de filles?



Égalité:

Il y a ____ filles.

6 Dans une école, 6 élèves sont inscrits au CP, 18 au CE1, 10 au CE2, 4 au CM1 et 10 au CM2. 3 élèves sont absents.



Quel est le nombre d'élèves présents?

Égalité:

Il y a ____ élèves présents.

Atelier 2

7 Il y a 32 enfants dans un bus. 7 enfants montent dans le bus. Combien y a-t-il d'enfants dans le bus maintenant?



Égalité:

Il y a ____ élèves dans le bus.

8 Dans le bus, il y a 26 élèves de CP et 37 élèves de CE1.




Combien y a-t-il d'élèves dans le bus?

Égalité:

Il y a ____ élèves dans le bus.

9 Il y a 63 passagers dans un bus. Au premier arrêt de bus, 3 passagers descendent. Au second arrêt, 8 passagers montent.

Combien y a-t-il de passagers dans le bus maintenant?




Égalité:

Il y a ___ passagers.

10 Il y a 78 passagers dans un train. À la gare, 18 passagers descendent.

Combien y a-t-il de passagers dans le train maintenant?



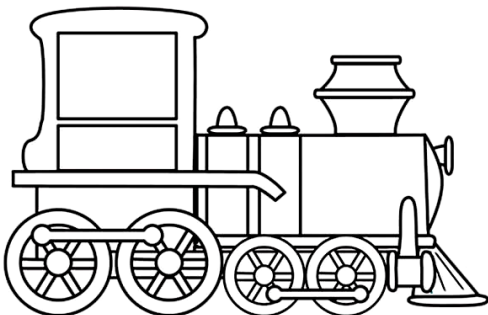
Égalité:

Il y a ___ passagers.

Il y a 57 personnes dans un train.

À la gare, 15 personnes montent et 2 descendent du train.

Combien y a-t-il de personnes dans le train maintenant ?



Égalité:

Il y a ___ personnes.

Atelier 3

12 Lila était à la page 52 de son livre. Ce matin, elle a lu 25 pages.



À quelle page Lila est-elle maintenant?

Égalité:

Lila est à la page _____.

Dans la bibliothèque de la classe, il y a 58 livres. Le professeur apporte 25 livres de plus.

13

Combien y a-t-il de livres maintenant?



Égalité:

Il y a _____ livres.

14 J'avais 27 pages à lire, j'en ai déjà lues 13.



Combien de pages me reste-t-il à lire?

Égalité:

Il reste _____ pages.

Léo était à la page 31 de son livre. Ce matin, il a lu 16 pages et 8 pages cet après-midi. À quelle page du livre Léo est-il maintenant?

15



Égalité:

Léo est à la page _____.

16 Tom a emprunté un livre de 100 pages à la bibliothèque. Il a lu 28 pages lundi, 32 pages mardi et 30 pages mercredi. **Combien de pages reste-t-il à lire à Tom?**



Égalité:

Il reste ___ pages à lire.

Dans la bibliothèque de classe, j'ai rangé 76 livres. Il y a 24 albums et 32 bandes dessinées. Les autres sont des livres documentaires. **Combien y a-t-il de livres documentaires?**

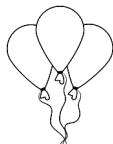


Égalité:

Il y a ___ livres documentaires.

Atelier 4

18 Léo a acheté des ballons de baudruche pour fêter son anniversaire. Il a acheté 14 boîtes de 10 ballons et 8 ballons. **Combien de ballons Léo a-t-il achetés?**



Égalité:

Léo a acheté ___ ballons.

Un restaurateur a besoin de 150 verres. Les verres sont vendus dans des boîtes de 10. **Combien de boîtes le restaurateur doit-il commander?**

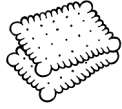
19



Égalité:

Il doit commander ___ boîtes.

20 Un boulanger a fabriqué 134 biscuits. Il veut les vendre par sachets de 10.



Combien de sachets le boulanger peut-il préparer?

Égalité:

Le boulanger doit préparer
 ___ sachets.

21 À la poste, les timbres sont vendus par carnet de 10. Le directeur de l'école doit envoyer 123 lettres. Il faut un timbre par lettre. Combien de carnets le directeur doit-il acheter?



Égalité:

Il doit acheter ___ carnets.

22 Dans la salle de cantine de l'école, il y a 8 tables pour les élèves. À chaque table, 10 élèves peuvent s'asseoir pour manger. Dans cette école, il y a 37 filles et 45 garçons qui mangent à la cantine. Est-ce que tous les élèves peuvent manger en même temps dans la salle de la cantine? Explique pourquoi.

Égalité:

Atelier 5

23 Le fleuriste a vendu 3 bouquets de 5 roses.

Combien de roses le fleuriste a-t-il vendues?



Égalité:

Le fleuriste a vendu _____ roses.

Léo a reçu 3 pochettes de 5 images de chats et 1 pochette de 4 images de chiens.

24

Combien d'images Léo a-t-il reçues?

Égalité:

Léo a reçu _____ images

25 Léo a reçu 2 pochettes de 6 images.

Combien d'images Léo a-t-il reçues?

Égalité:

Léo a reçu _____ images

Lilou a acheté 2 paquets de 5 stylos rouges et 3 paquets de 5 stylos bleus.

26

Combien de stylos Lilou a-t-elle?



Égalité:

Lilou a _____ stylos.

27 Tom avait 4 paquets de 10 bonbons. Il a mangé 5 bonbons.

Combien de bonbons reste-t-il à Tom?



Égalité:

Il reste _____ bonbons

Sur la table, il y a 5 piles de 4 livres.

28

Y a-t-il assez de livres pour les 19 élèves de la classe? Explique pourquoi.



Égalité:

29 Il y a 23 élèves dans une classe. Dans l'armoire, il y a 4 paquets de 5 cahiers.

Y a-t-il assez de cahiers pour en distribuer un à chaque élève? Explique pourquoi.



Égalité:

Atelier 6

30 Le fleuriste a 85 tulipes à vendre. Il en vend 30 le matin et 40 l'après-midi. **Combien de tulipes reste-t-il au fleuriste le soir?**



Égalité:

Il reste _____ tulipes.

Le boulanger a fabriqué 85 croissants. Il en vend 30 le matin et 40 l'après-midi.



31

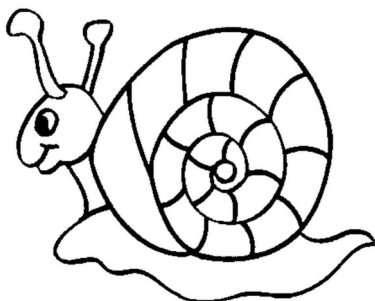
Combien de croissants reste-t-il au boulanger le soir?

Égalité:

Il reste _____ croissants.

32 L'escargot doit parcourir 45 cm pour arriver jusqu'à une salade. Il avance de 25 cm le matin et de 10 cm l'après-midi.

Quelle distance l'escargot doit-il encore parcourir pour atteindre la salade?



Égalité:

Il doit parcourir _____ cm.

33 Lilou a 45 images. Elle en donne 25 à Tom et 10 à Léo.
Combien d'images reste-t-il à Lilou?

Égalité:

Il reste ___ images à Lilou.

34 Dans le bus, il y a 56 places.
Les 14 élèves de CP et les 26 élèves de CE1 sont déjà installés.
Reste-t-il assez de places pour les 22 élèves de CE2? Explique pourquoi.

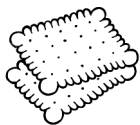


Égalité:

Atelier 7

35 Dans la boîte, il y a 8 lignes de 6 gâteaux.

Combien de gâteaux y a-t-il dans la boîte?



Égalité:

Il y a ___ gâteaux.

36 Dans un restaurant, il y a 15 tables de 4 personnes.

Combien ce restaurant peut-il recevoir de clients?

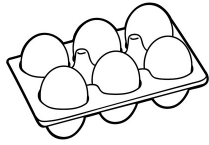


Égalité:

Il peut recevoir ___ clients.

37 Lili achète 4 boîtes de 6 œufs.

Combien Lili a-t-elle acheté d'œufs?



Égalité:

Lily a acheté ___ œufs.

Lila veut fabriquer 3 colliers de 6 perles. Elle a 20 perles. Lila aura-t-elle assez de perles? Explique pourquoi.

38



Égalité:

39 Le couvercle de la boîte cache une partie des chocolats.

Combien y a-t-il de chocolats dans cette boîte?



Égalité:

Il y a ___ chocolats.

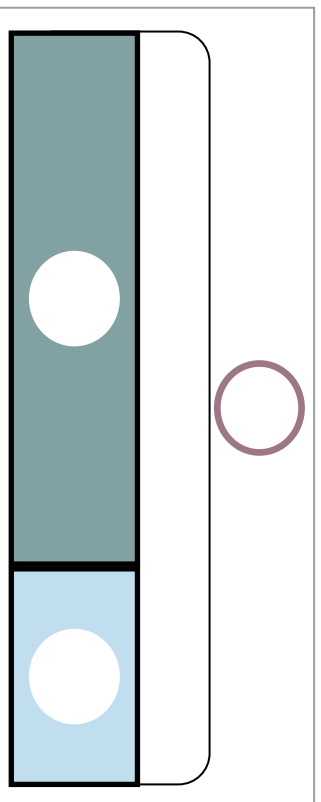
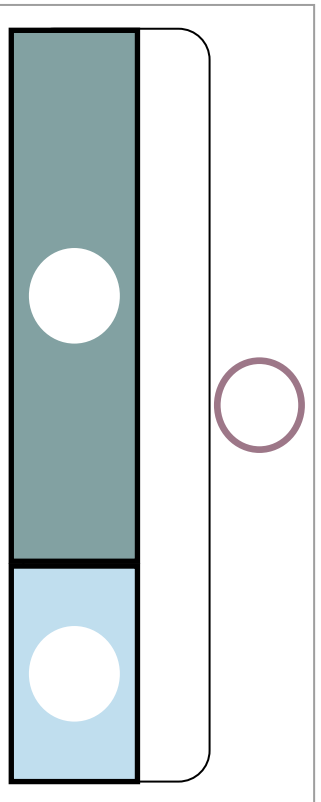
Le jardinier a planté 8 rangées de 5 salades. Les limaces ont mangé 10 salades. Combien reste-t-il de salades?

40

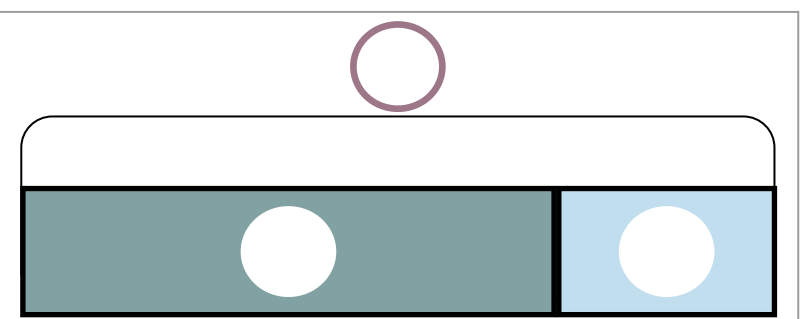
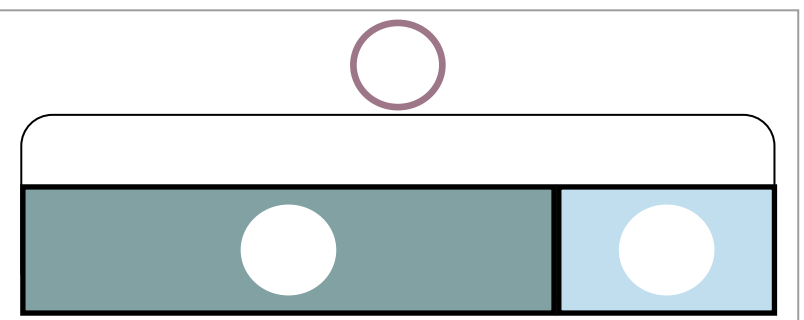
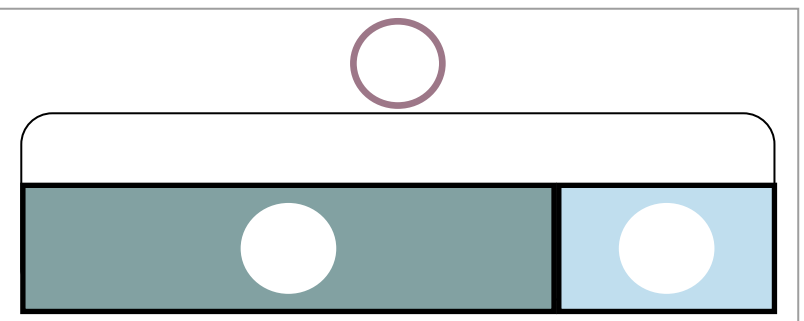
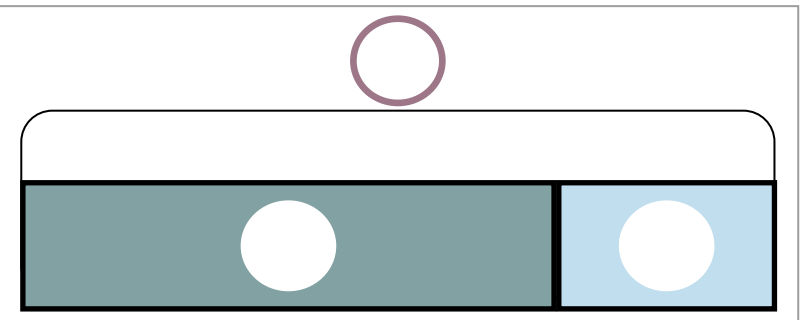
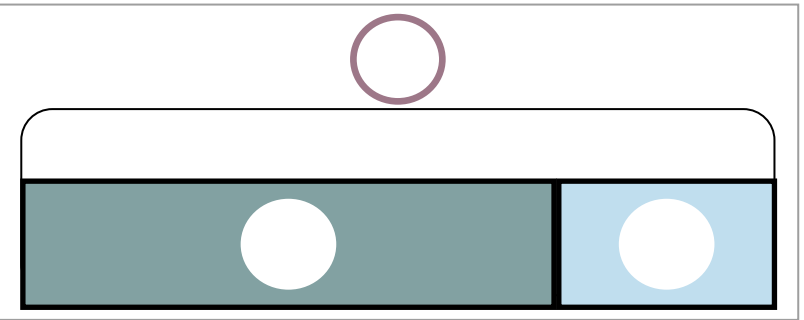
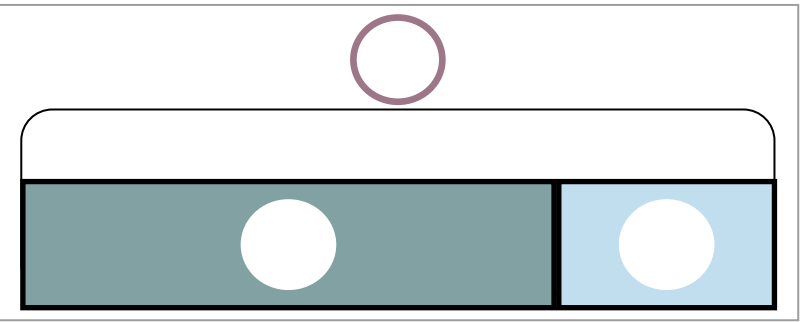


Égalité:

Il reste Salades.



À imprimer, plastifier et prêter pour la résolution de



- 1; $23-11=12$ filles
- 2; $21-4=17$ présents
- 3; $34+45=79$ élèves
- 4; $48+36=84$ élèves
- 5; $86-36=50$ filles
- 6; $6+18+10+4+10=48$ $48-3\text{abs}=45$ présents
- 7; $32+7=39$ enfants dans le bus
- 8; $26+37=63$ élèves dans le bus
- 9; $63-3=60$ $60+8=68$ passagers
- 10; $78-18=60$ passagers
- 11; $57+15=72$ $72-2=70$ personnes
- 12; $52+25=77$ pages 77
- 13; $58+25=83$ livres
- 14; $27-13=14$ pages
- 15; $31+16=47$ $47+8=55$ k
- 16; $28+32+30=90$ $100-90=10$ pages
- 17; $24+32=56$ $76-56=20$ livres
- 18; $14 \times 10=140$ $140+8=148$ ballons
- 19; $150:10=15$ boîtes
- 20; $134:10=13$ (reste 4) 13 sachets
- 21; $123:10=12$ (reste 3) 13 sachets
- 22; $8 \times 10=80$ pl $37+45=82$ élèves
- 23; $3 \times 5=15$ roses
- 24; $3 \times 5=15$ $15+4=19$ images
- 25; $2 \times 6=12$ images
- 21; $123:10=12$ (reste 3) 13 sachets
- 22; $8 \times 10=80$ pl $37+45=82$ élèves
- 23; $3 \times 5=15$ roses
- 24; $3 \times 5=15$ $15+4=19$ images
- 25; $2 \times 6=12$ images
- 26; $2 \times 5=10$ $3 \times 5=15$ $10+15=25$ stylos
- 27; $4 \times 10=40$ $40-5=35$ bonbons
- 28; $4 \times 5=20$ $20-19=$
- 29; $4 \times 5=20$ $23-20=3$ élèves sans livres
- 30; $30+40=70$ $85-70=5$ tulipes
- 31; $30+40=70$ $85-70=5$ croissants
- 32; $25+10=35$ $45-35=10$ cm
- 33; $45-25=20$ $20-10=10$ images
- 34; $26+14=40$ $56-40=16$ places
- 35; $8 \times 6=48$ gâteaux
- 36; $15 \times 4=60$ clients
- 37; $4 \times 6=24$ œufs
- 38; $3 \times 6=18$ $20-18=2$
- 39; ?
- 40; $8 \times 5=40$ $40-10=30$ salades