

Mes petits problèmes quotidiens





PROBLEME PERIODE 1



PROBLEME DE TRANSFORMATION

**→ Recherche de la
quantité totale**

Niveau 1

Sandro avait 5 billes. Nina lui en donne 6. Combien Sandro a-t-il de billes maintenant?



Two empty rounded rectangular boxes for writing the numbers 5 and 6.

A large rounded rectangular box containing the text "TOTAL=" for the final answer.

Niveau 2

Sandro avait 17 billes. Nina lui en donne 3. Combien Sandro a-t-il de billes maintenant?

Two empty rounded rectangular boxes for writing the numbers 17 and 3.

A large rounded rectangular box containing the text "TOTAL=" for the final answer.

Niveau 3

Sandro avait 87 billes. Il en a perdu 2 et Nina lui en donne 3. Combien Sandro a-t-il de billes maintenant?

Il y avait 16 fruits. Les enfants ont mangé 7 pommes et 5 bananes . Combien reste t-il de fruits?

Niveau 1

Le maitre a apporté 10 croissants, les enfants en mangent 4. Combien reste t'il de croissants maintenant?



--	--

TOTAL=

Niveau 2

Le maitre a apporté 22 croissants, les enfants en mangent 14. Combien reste t'il de croissants maintenant?

--	--

TOTAL=

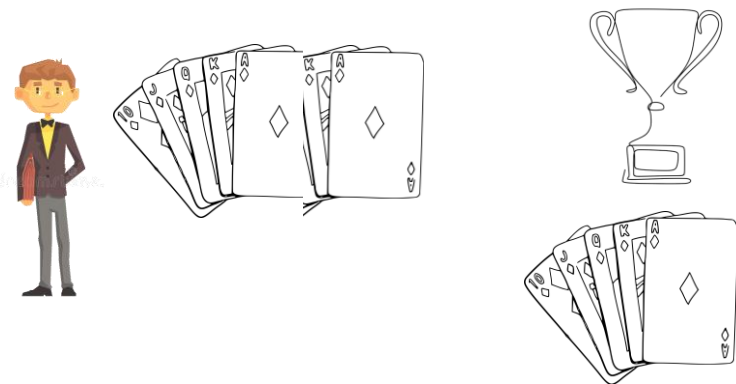
Niveau 3

Le maitre apporte des croissants pour les collègues et les enfants. Les enfants en ont mangé 15 le matin. Il lui reste 46 croissants à la récréation. Combien de croissants avaient ils avant la récréation?

Pour le rallye de maths, les élèves ont répondu à trois exercices. Le second exercice a rapporté 24 points. Le troisième exercice a rapporté 8 points. Au total , les élèves ont gagné 50 points. Combien de points leur a rapporté le premier exercice?

Niveau 1

Lucas avait 7 cartes. Il en gagne 5 à la récréation. Combien Lucas a-t-il de cartes maintenant?



TOTAL=

Niveau 2

Lucas avait 17 cartes. Il en gagne 5 à la récréation. Combien Lucas a-t-il de cartes maintenant?

TOTAL=

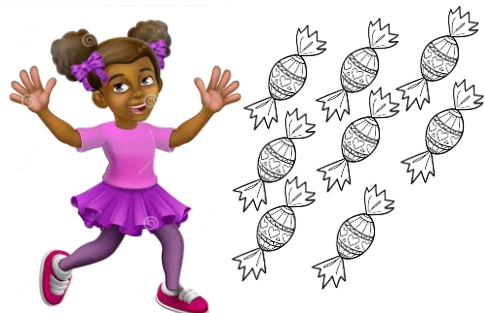
Niveau 3

Le copain de Lucas lui donne 14 cartes. Maintenant il a 83 cartes. Combien avait-il de cartes avant?

Mia reçoit 15 euros de sa tante et 7 euros de son papi. Elle a maintenant 28 euros. Combien avait-elle d'euros avant?

Niveau 1

Maria a apporté 8 bonbons, les enfants en ont mangé 5. Combien reste t'il de bonbons?



Two empty rounded rectangular boxes for writing the numbers 8 and 5.

A larger rounded rectangular box containing the text 'TOTAL=' for the answer.

Niveau 2

Maria a apporté 28 bonbons, les enfants en ont mangé 19. Combien reste t'il de bonbons?

Two empty rounded rectangular boxes for writing the numbers 28 and 19.

A larger rounded rectangular box containing the text 'TOTAL=' for the answer.

Niveau 3

Maria a apporté 49 bonbons, les enfants en ont mangé 18. Combien reste t'il de bonbons?

Léa gagne 7 cartes contre Diégo et 8 cartes contre Iris. Maintenant elle a 40 cartes. Combien de cartes avait-elle avant la récréation?

Two empty rounded rectangular boxes for writing the numbers 7 and 8.

A larger rounded rectangular box containing the text 'TOTAL=' for the answer.

PROBLEME DE TRANSFORMATION

→ Recherche de la quantité totale

→ Recherche de la transformation

(N3)

Niveau 1

Yanis a 8 billes, il en donne 5 à Fatima. Combien Yanis a-t-il de billes maintenant?



--	--

TOTAL=

Niveau 2

Yanis a 18 billes, il en donne 15 à Fatima. Combien Yanis a-t-il de billes maintenant?

--	--

TOTAL=

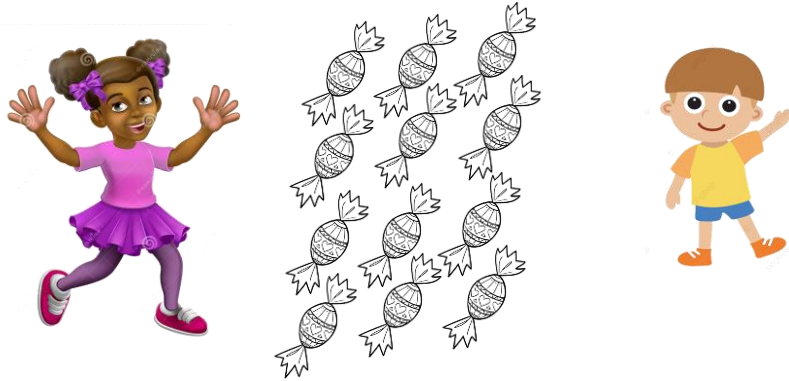
Niveau 3

Yanis avait 28 billes, il en a donné à Fatima. Il lui en reste 12. Combien Yanis a-t-il donné de billes à Fatima?

Pendant la récréation, Maxime gagne 47 cartes. Au début de la récréation il en avait 12. Combien Maxime a-t-il de cartes à la fin de la récréation?

Niveau 1

Lucie a 12 bonbons. Lucas en mange 6. Combien lui en reste t'il?



TOTAL=	

Niveau 2

Lucie a 36 bonbons. Lucas en mange 9. Combien lui en reste t'il?

TOTAL=	

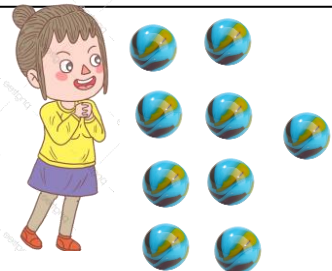
Niveau 3

Lucie avait 63 cartes au début de la journée. Maintenant, elle en a 81. Combien a-t-elle reçu de cartes au cours de la journée?

Mia avait 54 cartes, elle a gagné 16 cartes à la récréation. Combien a-t-elle de cartes maintenant?

Niveau 1

Lou a 9 billes. Elle donne 6 billes à Sandro. Combien Lou a-t-elle de billes maintenant?



TOTAL=	

Niveau 2

Lou a 19 billes , elle en donne 16 à Sandro. Combien Lou a-t-elle de billes maintenant?

TOTAL=	

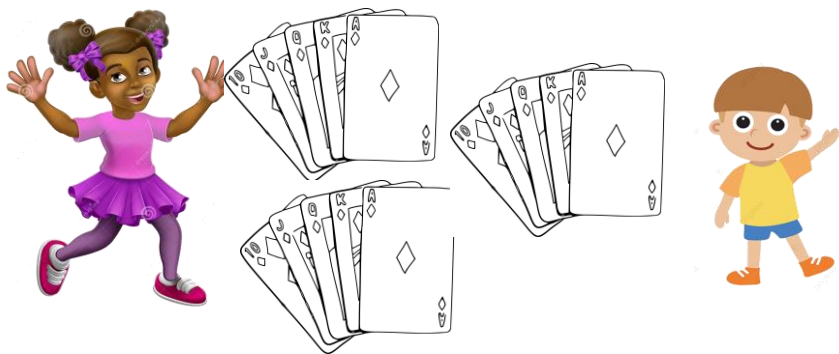
Niveau 3

Lou avait 42 billes. Elle en gagne pendant la récréation. Elle en a maintenant 98. Combien en a-t-elle gagné?

En début d'année, le cahier de Mila avait 32 pages vierges. Elle a déjà utilisé 12 pages . Combien lui reste t'il de pages vierges?

Niveau 1

Alice a 15 cartes. Elle en donne 5 à son ami. Combien reste t'il de cartes à Alice?



Niveau 2

Alice a 39 cartes. Elle en donne 11 à son ami. Combien reste t'il de cartes à Alice?

Niveau 3

Alice a 63 cartes en début de journée. A la fin de la journée il en reste 11. Combien a-t-elle perdu de cartes?

Maxime réalise un collier pour sa mamie, il a mis 47 perles mais 12 sont tombées. Combien y' a-t-il de perles restantes?

--	--

TOTAL=

--	--

TOTAL=

PROBLEME DE COMPOSITION

→ Recherche d'une partie / un tout
(N1/N2)

PROBLEME DE TRANSFORMATION

→ Recherche de ce qu'on avait
avant(N3)

Niveau 1

Dans une classe, 8 enfants mangent à la cantine. Dans l'autre classe il y en a 9. Combien d'enfants mangent à la cantine?

Classe 1



Classe 2



--	--

TOTAL=

Niveau 2

Dans une classe, 18 enfants mangent à la cantine. Dans l'autre classe il y en a 19. Combien d'enfants mangent à la cantine?

--	--

TOTAL=

Niveau 3

Lenny avait des billes. Il en reçoit 12. Maintenant, il en a 63. Combien Lenny avait-il de billes au début?

Rachel donne 63 fleurs à Gabriel. Maintenant Gabriel a 87 fleurs. Combien de fleurs avait Gabriel au début?

Niveau 1

Dans la classe il y a 6 garçons et 8 filles. Combien y'a-t-il d'élèves?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans l'école il y a 28 garçons et 32 filles. Combien y'a-t-il d'élèves?

TOTAL=	

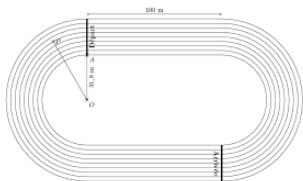
Niveau 3

Dans une école il y a 69 personnes . Après des déménagements il reste 53 personnes. Combien de personnes sont parties?

La boulangère a vendu 73 baguettes, 24 pains au chocolat et 19 croissants. Il lui reste 12 baguettes. Combien la boulangère avait de baguettes en début de journée?

Niveau 1

Pendant la course, André a effectué 8 tours. Léa a effectué 9 tours. Combien ont-ils effectué de tours en tout?



TOTAL=	

Niveau 2

Pendant la course, André a effectué 8 tours. Léa a effectué 9 tours. Combien ont-ils effectué de tours en tout?

TOTAL=	

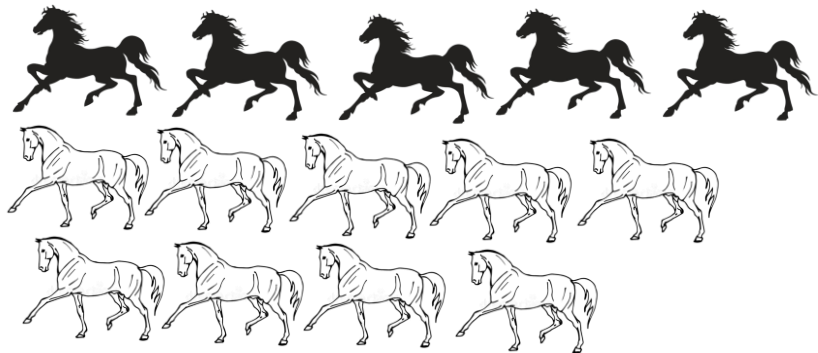
Niveau 3

Pour le goûter, Rachel mange 5 cerises. Il lui en reste 45. Combien Rachel avait-elle de cerises avant de goûter?

32 élèves descendent du bus, maintenant il reste 16 garçons et 14 filles. Combien y'avait il d'élèves au départ?

Niveau 1

Dans un pré, il y a 5 chevaux noirs et 9 chevaux blancs.
Combien y'a-t-il de chevaux dans le pré?



--	--

TOTAL=

Niveau 2

Dans un pré, il y a 35 chevaux noirs et 39 chevaux blancs.
Combien y'a-t-il de chevaux dans le pré?

--	--

TOTAL=

Niveau 3

Papi est fleuriste. Aujourd'hui il a vendu 56 roses. A la fin de la journée il lui en reste 9.
Combien papi avait il de roses ce matin?

Rachel a cueilli des fraises, des cerises et des framboises dans son jardin. Il offre 45 fraises à ses amis et il lui en reste 12.
Combien a-t-il cueilli de fraises?

PROBLEME DE COMPOSITION

→ Recherche d'une partie / un tout
(N1/N2)

PROBLEME DE TRANSFORMATION

→ Recherche de ce qu'on avait
avant(N3)

Niveau 1

Mohammed a invité 8 enfants pour son anniversaire. 5 sont des garçons. Combien y'a-t-il de filles?



TOTAL=

Niveau 2

Mohammed a invité 32 enfants pour son anniversaire. 9 sont des garçons. Combien y'a-t-il de filles?

TOTAL=

Niveau 3

Léa avait des billes. A la récréation elle en donne 51 à David. Maintenant elle en a 63. Combien Léa avait-elle de billes avant la récréation?

Mr Lagaffe transporte des verres et une pile d'assiettes. Il fait tomber le plateau et 8 assiettes se cassent. Maintenant, il ne lui reste que 14 assiettes et 21 verres. Combien avait-il d'assiettes dans sa pile?

Niveau 1

Dans la classe il y a 15 élèves. 5 d'entre eux sont des filles. Combien y'a-t-il de garçons?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans la classe il y a 25 élèves. 12 d'entre eux sont des filles. Combien y'a-t-il de garçons?

TOTAL=	

Niveau 3

Gabriel a des fleurs. Louise lui en donne 41 maintenant Gabriel a 73 fleurs. Combien de fleurs avait Gabriel au début?

Les élèves empruntent 15 livres sur les animaux et 19 livres sur les sports à la bibliothèque. Il y a maintenant 73 livres dans la classe. Combien y'avait il de livres avant d'aller à la bibliothèque?

Niveau 1

Dans la classe il y a 14 élèves. 7 d'entre eux sont des filles. Combien y'a-t-il de garçons?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans la classe il y a 34 élèves. 17 d'entre eux sont des filles. Combien y'a-t-il de garçons?

TOTAL=	

Niveau 3

Il y avait des fleurs dans le jardin. 23 fleurs ont poussé pendant les vacances. Maintenant il y a 50 fleurs. Combien y'avait il de fleurs avant les vacances?

Maman achète 11 poules grises et 13 poules rouges. Maintenant il y a 47 poules dans la basse-cour. Combien y'avait il de poules avant l'achat?

Niveau 1

Dans sa trousse Sandro a 10 crayons. Des bleus et des noirs. 6 crayons sont bleus. Combien y'a-t-il de crayons noirs?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans sa trousse Sandro a 17 crayons. Des bleus et des noirs. 8 crayons sont bleus. Combien y'a-t-il de crayons noirs?

TOTAL=	

Niveau 3

Ce matin, des voitures étaient garés sur le parking. 20 voitures sont arrivées dans l'après-midi. Maintenant il y a 35 voitures. Combien y'avait il de voitures ce matin?

A l'arrêt, 10 enfants et 16 adultes montent dans le tramway. Il y a maintenant 53 personnes. Combien y'avait il de personnes avant l'arrêt?

PROBLEME DE COMPOSITION

→ Recherche d'une partie / un tout
($N1/N2$)

PROBLEME DU CHAMP MULTIPLICATIF

→ Recherche du produit ($N3$)

Niveau 1

Dans la classe il y a 12 élèves. 8 élèves mangent à la cantine. Combien d'élèves mangent chez eux?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans la classe il y a 23 élèves. 9 élèves mangent à la cantine. Combien d'élèves mangent chez eux?

TOTAL=	

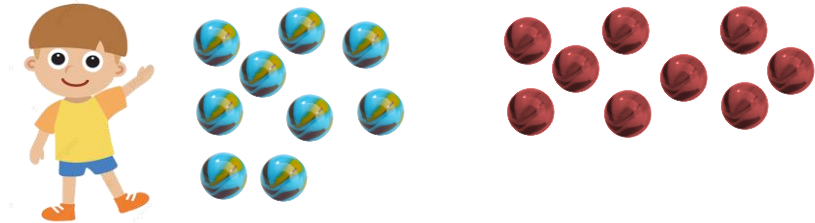
Niveau 3

La maitresse distribue 4 jetons à chacun des 6 élèves. Combien distribue-t-elle de jetons en tout?

Pour la finale du football féminin, il y a 11 équipes de 10 joueuses et 654 spectateurs. Combien y'a-t-il de joueuses en tout?

Niveau 1

Aujourd'hui Tiago est venu à l'école avec 9 billes bleues et 9 rouges. Combien a-t-il de billes?



--	--

TOTAL=

Niveau 2

Aujourd'hui Tiago est venu à l'école avec 29 billes bleues et 19 rouges. Combien a-t-il de billes?

--	--

TOTAL=

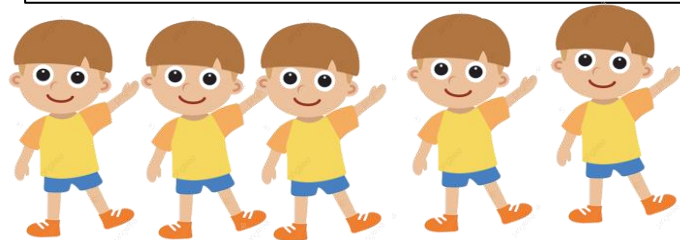
Niveau 3

Une pizza coûte 9€. Combien coûteront 4 pizzas?

Pour un gâteau il faut 5 pommes, 3 œufs et 300g de farine et 150g de sucre. Combien faut-il de pommes pour préparer 4 gâteaux?

Niveau 1

Dans la classe il y a 12 élèves. 5 d'entre eux sont des garçons. Combien y'a-t-il de filles?



TOTAL=	

Niveau 2

Dans la classe il y a 28 élèves. 15 d'entre eux sont des garçons. Combien y'a-t-il de filles?

TOTAL=	

Niveau 3

Sur chacun des 9 bureaux, il y a 4 stylos. Combien y'a-t-il de stylos en tout?

Fanny achète 7 bouquets de roses. Un bouquet de roses coûte 10 euros. Dans chaque bouquet il y a 5 roses. Combien Fanny a-t-elle de roses en tout?

Niveau 1

La princesse a vaincu 5 dragons et 12 ogres.
Combien la princesse a-t-elle vaincu d'ennemis en tout?



--	--

TOTAL=

Niveau 2

La princesse a vaincu 25 dragons et 32 ogres. Combien la princesse a-t-elle vaincu d'ennemis en tout?

--	--

TOTAL=

Niveau 3

Un minibus peut transporter 8 passagers. Combien peut on transporter de passagers avec 5 minibus?

1 cahier coûte 1€ , 1 lot de cahiers coûte 5€ , 1 lot de classeurs coûte 15€. Combien coûte 10 lots de cahiers?

PROBLEME DE PARTAGE

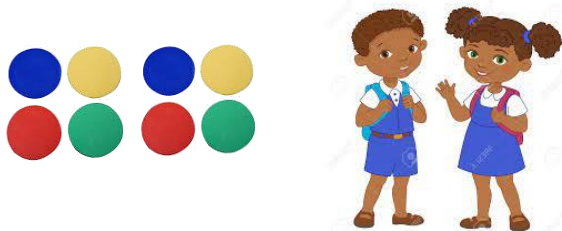
→ Recherche de la valeur d'une part
($N1/N2$)

PROBLEME DU CHAMP MULTIPLICATIF

→ Recherche du produit ($N3$)

Niveau 1

Le maître a 8 jetons. Il les distribue à 2 élèves. Chacun en reçoit le même nombre. Combien de jetons chaque élève reçoit-il ?



TOTAL=

Niveau 2

Le maître a 10 jetons. Il les distribue à 5 élèves. Chacun en reçoit le même nombre. Combien de jetons chaque élève reçoit-il ?

TOTAL=

Niveau 3

Une feuille a 4 carreaux sur sa largeur et 7 carreaux sur sa longueur. Combien y a-t-il de carreaux sur la feuille ?

Le carrelage de la cuisine a 9 carreaux sur sa longueur et 6 carreaux sur sa largeur. Combien y'a-t-il de carreaux en tout ?

Niveau 1

La maitresse a 10 jetons, elle les distribue équitablement à 5 élèves. Combien de jetons chaque élève reçoit-il?



--	--	--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

La maitresse a 16 jetons, elle les distribue équitablement à 4 élèves. Combien de jetons chaque élève reçoit-il?

--	--	--	--

TOTAL=

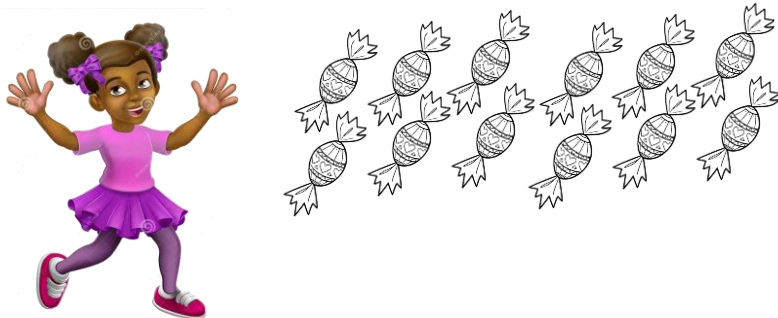
Niveau 3

Une tablette de chocolat a 5 carreaux sur sa largeur et 9 carreaux sur sa longueur. Combien y'a-t-il de carreaux de chocolats?

Dans la classe il y a 3 rangées de 5 élèves et 3 rangées de 4 élèves. Combien y'a-t-il d'élèves dans la classe?

Niveau 1

Nina a 12 bonbons. Elle les distribue ses 3 sœurs, chacune en reçoit le même nombre. Combien chaque sœur reçoit de bonbons?



--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Nina a 24 bonbons. Elle les distribue ses 3 sœurs, chacune en reçoit le même nombre. Combien chaque sœur reçoit de bonbons?

--	--	--

TOTAL=

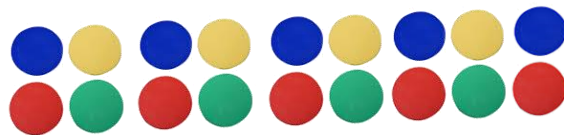
Niveau 3

Une feuille a 8 carreaux sur sa longueur et 5 sur sa largeur. Combien y'a-t-il de carreaux sur la feuille?

Dans une boîte d'œufs , il y a 6 rangées de 3 œufs. 4 œufs sont cassés. Combien y'a-t-il d'œufs utilisables dans cette boîte?

Niveau 1

Le maître a 18 jetons. Il les distribue à 3 élèves. Chacun en reçoit la même quantité. Combien chaque élève reçoit-il de jetons ?



--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Le maître a 30 jetons. Il les distribue à 3 élèves. Chacun en reçoit la même quantité. Combien chaque élève reçoit-il de jetons ?

--	--	--

TOTAL=

Niveau 3

Les élèves de la classe ont planté 5 rangées de 10 fleurs. Combien ont-ils planté de fleurs ?

Dans la classe il y a 6 boîtes de 10 crayons et 3 boîtes de 12 crayons. Combien y'a-t-il de crayons en tout ?



Différents types de problèmes → Révisions

Niveau 1

Pour son anniversaire, Ethan reçoit 10€ de son papi, 5€ de son tonton et 2€ de ses parents. Combien a-t-il reçu d'argent en tout?



--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Pour son anniversaire, Ethan reçoit 20€ de son papi, 15€ de son tonton et 34€ de ses parents. Combien a-t-il reçu d'argent en tout?

--	--	--

TOTAL=

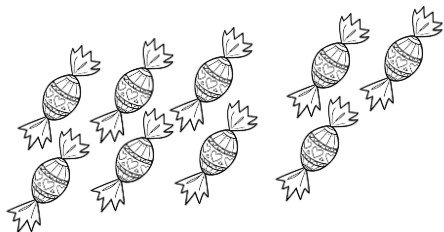
Niveau 3

A l'arrêt 47 passagers descendent du tramway. Il reste 66 passagers. Combien y'avait il de personnages avant l'arrêt?

Maman veut offrir des fleurs à ses parents. Elle achète trois bouquets de 9 roses et deux bouquets de 5 tulipes. Combien achète t'elle de fleurs en tout?

Niveau 1

Trois enfants se partagent équitablement 9 bonbons. Combien chacun aura-t-il de bonbons?



--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Trois enfants se partagent équitablement 18 bonbons. Combien chacun aura-t-il de bonbons?

--	--	--

TOTAL=

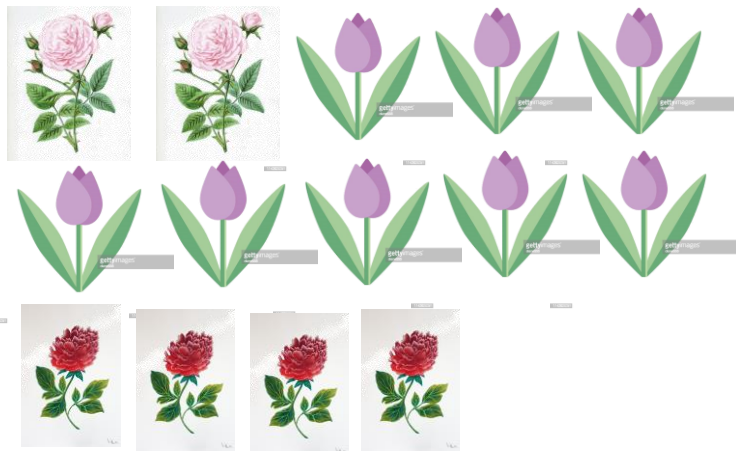
Niveau 3

Il y avait 56 élèves dans le bus. Des élèves sont descendus et il reste maintenant 25 élèves. Combien d'élèves sont descendus du bus?

Lenny a 55 perles. Emmy lui en donne 15 et son cousin lui en donne 7. Combien Lenny a-t-il de perles maintenant?

Niveau 1

Papi plante 2 rosiers, 8 tulipes et 4 pivoines.
Combien aura-t-il de plantes en tout?



--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Papi plante 5 rosiers, 18 tulipes et 12 pivoines. Combien aura-t-il de plantes en tout?

--	--	--

TOTAL=

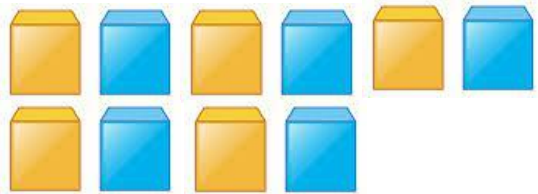
Niveau 3

Papi achète trois bouquets de cinq tulipes. Combien papi a-t-il de fleurs en tout?

A Paris 74 personnes prennent le train, à Lyon 27 personnes descendent et 18 montent. Combien y'a-t-il de passagers maintenant?

Niveau 1

Mohammed a 10 cubes. Il les distribue équitablement à 5 élèves. Combien chacun reçoit-il de cubes?



--	--	--	--	--

TOTAL=

Niveau 2

Mohammed a 20 cubes. Il les distribue équitablement à 5 élèves. Combien chacun reçoit-il de cubes?

--	--	--	--	--

TOTAL=

Niveau 3

Mamie est jardinière. Elle a planté 4 rangées de 6 salades. Combien a-t-elle planté de salades en tout?

Hier, Diégo a ramassé 16 fleurs. Ce matin, il en a ramassé 15. Ce soir il en a 55. Combien Diégo a ramassé de fleurs cet après-midi?