

Fiche d'entraînement 1 BLANCHE : Problèmes de transformations - Recherche de l'état final

1A	Soan a 3 images de footballeur. Son frère lui en donne 5. Combien Soan en a-t-il maintenant ?
1B	Il y avait 8 grenouilles dans mon aquarium ce matin. Trois grenouilles s'échappent. Combien de grenouilles me reste-t-il ?
1C	Thibault a 8 toupies. Lucas lui donne 7 toupies. Combien Thibault en a-t-il maintenant ?
1D	Brayan avait 9 euros ce matin. Il dépense 6 euros pour acheter des bonbons. Combien d'euros a-t-il maintenant ?
1E	La maîtresse a 3 feutres. Elle achète 6 feutres neufs. Combien a-t-elle de feutres maintenant ?
1F	Alexis avait 7 images. Il en donne 2 à Sacha. Combien d'images a Alexis maintenant ?

Fiche d'entraînement 1 BLANCHE : Problèmes de transformations - Recherche de l'état final

1A	Soan a 3 images de footballeur. Son frère lui en donne 5. Combien Soan en a-t-il maintenant ?
1B	Il y avait 8 grenouilles dans mon aquarium ce matin. Trois grenouilles s'échappent. Combien de grenouilles me reste-t-il ?
1C	Thibault a 8 toupies. Lucas lui donne 7 toupies. Combien Thibault en a-t-il maintenant ?
1D	Brayan avait 9 euros ce matin. Il dépense 6 euros pour acheter des bonbons. Combien d'euros a-t-il maintenant ?
1E	La maîtresse a 3 feutres. Elle achète 6 feutres neufs. Combien a-t-elle de feutres maintenant ?
1F	Alexis avait 7 images. Il en donne 2 à Sacha. Combien d'images a Alexis maintenant ?

Prob1 - CEINTURE BLANCHE : Problèmes de transformation - Recherche de l'état final.

Choisis **4 problèmes** à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture BLANCHE.

1.1	Dans mon album, j'avais 9 photos. J'y ai ajouté 7 photos. Combien de photos ai-je maintenant ?
1.2	Il y avait 8 grenouilles dans mon aquarium. Trois grenouilles s'échappent. Combien de grenouilles me reste-t-il ?
1.3	Dans le jardin, il y avait 12 fleurs ce matin. J'ai ajouté 5 fleurs. Combien y a-t-il de fleurs dans le jardin ce soir ?
1.4	Gabin avait 6 autocollants. Il en gagne 12. Combien en a-t-il maintenant ?
1.5	Paul avait 13 billes. Il en gagne 5. Combien Paul a-t-il de billes maintenant ?
1.6	Ce matin, Pierre avait 20 billes. Il en perd 15 à la récréation. Combien de billes a-t-il maintenant ?
1.7	Dans ma collection, j'ai 18 timbres. Mon papa m'en prend 11. Combien en ai-je maintenant ?

1.8	Il y a 19 crayons dans le pot. Je prends 12 crayons pour les distribuer. Combien de crayons reste-t-il dans le pot ?
1.9	Jack avait 23 pommes chez lui. Il en donne 13 à ses copains. Combien lui reste-t-il de pommes maintenant ?
1.10	Il y avait 6 tartes dans la vitrine de la boulangerie ce matin. La boulangère ajoute 18 tartes. Combien de tartes sont dans la vitrine maintenant ?
1.11	Hier, il y avait 11 œufs dans le poulailler. Les poules ont pondu 13 œufs ce matin. Combien y a-t-il d'œufs dans le poulailler aujourd'hui ?
1.12	Pauline avait 28 bigorneaux dans son seau. Elle en jette 15 dans l'eau. Combien de bigorneaux reste-t-il dans le seau ?
1.13	Un garçon est déjà assis dans la classe. 9 garçons arrivent. Combien y a-t-il de garçons maintenant ?
1.14	Nolan avait 10 billes. Il en perd 7 à la récréation. Combien en a-t-il maintenant ?

Fiche d'entraînement 2 JAUNE : Problèmes de transformation- Recherche de la transformation

2A	Je suis venu ce matin avec 4 billes. Je rentre ce soir avec 10 billes. Combien de billes ai-je gagnées ?
2B	Ce matin, Eva avait 10 billes. Ce soir elle n'en a plus que 3. Combien de billes a-t-elle perdues ?
2C	Dans la classe, il y avait 11 enfants ce matin. Il n'y en a plus que 5 cet après-midi. Combien d'enfants sont partis ?
2D	Hier, il y avait 4 canards sur le lac. Il ya 12 canards aujourd'hui. Combien de canards sont arrivés ?
2E	La maîtresse avait 3 feutres. Elle achète 6 feutres neufs. Combien a-t-elle de feutres maintenant ?
2F	Au jeu de l'oie, j'étais sur la case 3. Je suis maintenant sur la case 12. De combien de cases ai-je avancé ?

Fiche d'entraînement 2 JAUNE : Problèmes de transformation- Recherche de la transformation

2A	Je suis venu ce matin avec 4 billes. Je rentre ce soir avec 10 billes. Combien de billes ai-je gagnées ?
2B	Ce matin, Eva avait 10 billes. Ce soir elle n'en a plus que 3. Combien de billes a-t-elle perdues ?
2C	Dans la classe, il y avait 11 enfants ce matin. Il n'y en a plus que 5 cet après-midi. Combien d'enfants sont partis ?
2D	Hier, il y avait 4 canards sur le lac. Il ya 12 canards aujourd'hui. Combien de canards sont arrivés ?
2E	La maîtresse avait 3 feutres. Elle achète 6 feutres neufs. Combien a-t-elle de feutres maintenant ?
2F	Au jeu de l'oie, j'étais sur la case 3. Je suis maintenant sur la case 12. De combien de cases ai-je avancé ?

Prob2 - CEINTURE JAUNE : Problèmes de transformation - Recherche de la transformation

Choisis **4 problèmes** à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture JAUNE.

2.1	<p>Au début du mois, Justine avait 5 euros. A la fin du mois, elle a 17 euros.</p> <p>Combien d'euros a-t-elle gagnés ?</p>
2.2	<p>Mathieu joue au jeu de l'oie. Il part de la case 8 et arrive sur la case 19.</p> <p>De combien de cases a-t-il avancé ?</p>
2.3	<p>J'ai 8 euros dans ma poche.</p> <p>Combien d'euros dois-je ajouter pour avoir 17 € ?</p>
2.4	<p>Au début de la semaine, il y avait 6 élèves malades. A la fin de la semaine, il y a 16 malades.</p> <p>Combien d'élèves sont tombés malades entre le début et la fin de semaine ?</p>
2.5	<p>Ce matin, j'avais 16 billes en arrivant à l'école. Ce soir, il m'en reste 11.</p> <p>Combien de billes ai-je perdues aujourd'hui ?</p>

2.6	<p>Au jeu de l'oie, j'étais sur la case 22. Je suis maintenant sur la case 12.</p> <p>De combien de cases ai-je reculé ?</p>
2.7	<p>Marie avait 24 œufs chez elle. Elle casse des œufs pour cuisiner, et il lui en reste 12.</p> <p>Combien d'œufs a-t-elle utilisés ?</p>
2.8	<p>Au début du repas, nous étions 9.</p> <p>Nous sommes 5 à la fin.</p> <p>Combien de personnes sont parties?</p>
2.9	<p>Ce matin, j'avais 7 billes.</p> <p>Cet après-midi j'en ai 11.</p> <p>Combien de billes ai-je gagnées ?</p>

une.maitresse.sans.stress

Fiche d'entraînement 3 ORANGE : Problèmes de transformation- Recherche de l'état initial

3A	<p>Marie a enlevé 8 poupées dans son coffre à jouets. Il lui reste maintenant 15 poupées.</p> <p>Combien avait-elle de poupées avant ?</p>
3B	<p>Nina a fait des macarons. Son grand frère en mange 13. Il reste 7 macarons maintenant.</p> <p>Combien de macarons avait-elle fait ?</p>
3C	<p>Cette semaine, il n'y a plus que 27 escargots dans mon jardin. 12 escargots ont disparu.</p> <p>Combien d'escargots y avait-il la semaine dernière dans mon jardin ?</p>
3D	<p>Louis dépense 6 euros pour acheter des bonbons à la boulangerie. Il lui reste 2 euros maintenant.</p> <p>Combien d'euros avait-t-il avant d'aller à la boulangerie ?</p>
3E	<p>La maîtresse achète 6 feutres neufs. Elle a maintenant 10 feutres.</p> <p>Combien de feutres avait-elle avant son achat ?</p>
3F	<p>Tom donne à Gabin 4 images. Il lui reste 24 images.</p> <p>Combien d'images avait Tom avant ?</p>

Fiche d'entraînement 3 ORANGE : Problèmes de transformation- Recherche de l'état initial

3A	<p>Marie a enlevé 8 poupées dans son coffre à jouets. Il lui reste maintenant 15 poupées.</p> <p>Combien avait-elle de poupées avant ?</p>
3B	<p>Nina a fait des macarons. Son grand frère en mange 13. Il reste 7 macarons maintenant.</p> <p>Combien de macarons avait-elle fait ?</p>
3C	<p>Cette semaine, il n'y a plus que 27 escargots dans mon jardin. 12 escargots ont disparu.</p> <p>Combien d'escargots y avait-il la semaine dernière dans mon jardin ?</p>
3D	<p>Louis dépense 6 euros pour acheter des bonbons à la boulangerie. Il lui reste 2 euros maintenant.</p> <p>Combien d'euros avait-t-il avant d'aller à la boulangerie ?</p>
3E	<p>La maîtresse achète 6 feutres neufs. Elle a maintenant 10 feutres.</p> <p>Combien de feutres avait-elle avant son achat ?</p>
3F	<p>Tom donne à Gabin 4 images. Il lui reste 24 images.</p> <p>Combien d'images avait Tom avant ?</p>

Prob3 - CEINTURE ORANGE : Problèmes de transformation - Recherche de l'état initial

Choisis 4 problèmes à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture ORANGE.

3.1	<p>A la récréation, Nathan a gagné 10 billes. Maintenant, il a 15 billes.</p> <p>Combien de billes Nathan avait-il avant la récréation ?</p>
3.2	<p>La grand-mère de Manon lui donne 40 euros. Maintenant, Manon a 120 euros.</p> <p>Combien Manon avait-elle d'argent avant le cadeau de sa grand-mère ?</p>
3.3	<p>M. Durand travaille dans une tour. Il sort de son bureau et monte de 4 étages pour porter un document au 10ème étage.</p> <p>A quel étage est son bureau ?</p>
3.4	<p>Sophie joue au jeu de l'oie. Elle vient de reculer de 5 cases et se trouve sur la case 13.</p> <p>De quelle case est-elle partie ?</p>

3.5	<p>Combien pesait l'éléphanteau qui a grossi de 127 kg et qui pèse maintenant 549 kg ?</p>
3.6	<p>Nous sommes 142 élèves à l'école actuellement. 17 enfants ont déménagé et ont quitté l'école depuis la rentrée.</p> <p>Combien étions-nous au début de l'année scolaire ?</p>
3.7	<p>Pierre a maintenant 12 images DBZ. Il vient d'en acheter 8.</p> <p>Combien en avait-il avant son achat ?</p>
3.8	<p>Le compteur de ma voiture indique 27 609km. J'ai parcouru 931km pendant les vacances.</p> <p>Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?</p>
3.9	<p>A la fin de l'année, la maîtresse n'a plus que 29 cahiers dans son placard. Tout au long de l'année, elle en a distribué 118 à ses élèves.</p> <p>Combien avait-elle de cahiers au début de l'année ?</p>

Fiche d'entraînement 4-5 VERTE et BLEUE :

Problèmes de composition - Partie / Tout

45A	Julie a 5 billes. Tom a 6 billes Combien de billes ont Tom et Julie ensemble ?
45B	Dans ma trousse, il y a 14 feutres en tout. 8 sont rouges et les autres sont bleus. Combien ai-je de feutres bleus ?
45C	Pour Noël, maman a invité mes 9 cousins et mes 6 cousines. Combien aurons-nous d'invités pour manger ?
45D	Dans une classe, il y a 15 enfants. Je compte 8 filles. Combien de garçons y a-t-il dans cette classe ?
45E	Eva a 7 feutres. Sacha a 11 feutres. Combien de feutres ont Eva et Sacha ensemble ?
45F	Dans mon vase, il y a 16 fleurs, partagées entre des roses et des tulipes. Je sais qu'il y a 5 roses. Combien y a-t-il de tulipes ?
45G	Au marché, j'achète une chemise à 8 euros et un pantalon. En tout, j'ai dépensé 17 euros. Combien coûte le pantalon ?
45H	J'ai sur moi 15 billes dans ma poche droite et 4 billes dans ma poche gauche. Combien de billes ai-je en tout dans mes poches ?

Fiche d'entraînement 4-5 VERTE et BLEUE :

Problèmes de composition - Partie / Tout

45A	Julie a 5 billes. Tom a 6 billes Combien de billes ont Tom et Julie ensemble ?
45B	Dans ma trousse, il y a 14 feutres en tout. 8 sont rouges et les autres sont bleus. Combien ai-je de feutres bleus ?
45C	Pour Noël, maman a invité mes 9 cousins et mes 6 cousines. Combien aurons-nous d'invités pour manger ?
45D	Dans une classe, il y a 15 enfants. Je compte 8 filles. Combien de garçons y a-t-il dans cette classe ?
45E	Eva a 7 feutres. Sacha a 11 feutres. Combien de feutres ont Eva et Sacha ensemble ?
45F	Dans mon vase, il y a 16 fleurs, partagées entre des roses et des tulipes. Je sais qu'il y a 5 roses. Combien y a-t-il de tulipes ?
45G	Au marché, j'achète une chemise à 8 euros et un pantalon. En tout, j'ai dépensé 17 euros. Combien coûte le pantalon ?
45H	J'ai sur moi 15 billes dans ma poche droite et 4 billes dans ma poche gauche. Combien de billes ai-je en tout dans mes poches ?

Prob4 - CEINTURE VERTE : Problèmes de composition - Recherche Partie / Tout

Choisis 4 problèmes à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture VERTE.

4.1

Alan a 6 timbres, Ben a 7 timbres et Justin a 5 timbres.

Combien ont-ils de timbres en tout ?

4.2

Maxime a un aquarium avec 26 poissons. Dedans, il y a 11 poissons jaunes. Les autres sont rouges.

Combien y a-t-il de poissons rouges ?

4.3

Sur le sapin, il y a 22 objets en tout pour la décoration. Il y a 17 étoiles et des guirlandes.

Combien de guirlandes y a-t-il ?

4.4

Dans la boîte de jouets, il y a 8 avions bleus, 4 avions verts et 6 avions rouges.

Combien y a-t-il d'avions en tout dans la boîte ?

4.5

24 enfants jouent dans la cour. Il y en a 16 qui jouent aux biles et les autres sautent à la corde.

Combien d'enfants sautent à la corde ?

4.6

La directrice de l'école a fait une équipe composée de 13 CE1 et 15 CE2.

Combien d'élèves en tout sont dans l'équipe ?

4.7

Dans l'animalerie, il y a 26 rats.

14 rats sont blancs et les autres sont marron.

Combien de rats sont marron ?

une.maitresse.sans.stress

Prob5 - CEINTURE BLEUE : Problèmes de composition - Recherche Partie / Tout

Choisis 4 problèmes à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture BLEUE.

5.1	<p>Une course comprend deux étapes: une de 127 km et une autre de 230 km.</p> <p>Quelle est la longueur totale de la course ?</p>
5.2	<p>Damien pèse 29 kg et David 24 kg. Ils montent tous les deux sur la balance.</p> <p>Quelle masse la balance indique-t-elle ?</p>
5.3	<p>Mon école compte cinq classes. Il y a 23 élèves en CP, 27 en CE1, 21 en CE2, 26 en CM1 et 27 en CM2.</p> <p>Combien y a-t-il d'élèves dans mon école ?</p>
5.4	<p>La surface habitable de mon appartement comprend une cuisine de 12 m^2, un séjour de 28 m^2, une chambre de 15 m^2 et une salle de bain avec W-C de 7 m^2.</p> <p>Quelle est l'aire totale de la surface habitable de mon appartement ?</p>

5.5	<p>Mes grands-parents habitent à 180 km de chez moi. Pour aller chez eux, nous prenons l'autoroute sur 125 km puis la route nationale.</p> <p>Quelle distance devons-nous parcourir sur la route nationale ?</p>
5.6	<p>Une caisse pleine de vaisselle pèse 126 kg. La caisse vide pèse 9 kg.</p> <p>Quelle masse de vaisselle y a-t-il dans la caisse ?</p>
5.7	<p>M. Pin est marchand de fruits. Son camion contient 540 kg de marchandise : 180 kg de pommes, 130 kg de poires, 60 kg de bananes et des châtaignes.</p> <p>Quelle quantité de châtaignes a-t-il dans son camion ?</p>
5.8	<p>Dans ma station de ski préférée, il y a 45 remontées mécaniques: 1 téléphérique, 4 lignes d'œufs, 17 télésièges et des téléskis.</p> <p>Combien y a-t-il de téléskis ?</p>

Fiche d'entraînement 6 MARRON : Problèmes de proportionnalité simple - Multiplication

6A	Les élèves sont rangés devant la classe. Il y a 12 groupes de 2 élèves. Combien d'élèves y a-t-il en tout ?
6B	Dans le champ du fermier, il y a 3 troupeaux de 8 moutons. Combien y a-t-il de moutons dans le champ ?
6C	Un fermier a planté 8 rangées de 4 salades. Combien a-t-il planté de salades ?
6D	Une feuille de papier mesure 30cm de long et 21cm de large. Quelle est l'aire (surface) de cette feuille ?
6E	Théo pèse 25 kg. Son frère Enzo pèse 2 fois plus que lui. Combien de kg Enzo pèse-t-il ?
6F	Nestor a huit sacs de neuf billes. Combien de billes a-t-il en tout ?
6G	Nora a 5 pots de crayons sur son bureau. Il ya 12 crayons dans chaque pot. Combien de crayons a-t-elle en tout ?
6H	Il y a 4 vases chez ma mamie. Il ya 7 fleurs dans chaque vase. Combien de fleurs y a-t-il en tout ?
6I	Dans un saladier, je mets 15 pommes. Pour le repas de Noël, j'ai besoin de préparer 8 saladiers. Combien de pommes en tout vais-je mettre dans les saladiers ?

Fiche d'entraînement 6 MARRON : Problèmes de proportionnalité simple - Multiplication

6A	Les élèves sont rangés devant la classe. Il y a 12 groupes de 2 élèves. Combien d'élèves y a-t-il en tout ?
6B	Dans le champ du fermier, il y a 3 troupeaux de 8 moutons. Combien y a-t-il de moutons dans le champ ?
6C	Un fermier a planté 8 rangées de 4 salades. Combien a-t-il planté de salades ?
6D	Une feuille de papier mesure 30cm de long et 21cm de large. Quelle est l'aire (surface) de cette feuille ?
6E	Théo pèse 25 kg. Son frère Enzo pèse 2 fois plus que lui. Combien de kg Enzo pèse-t-il ?
6F	Nestor a huit sacs de neuf billes. Combien de billes a-t-il en tout ?
6G	Nora a 5 pots de crayons sur son bureau. Il ya 12 crayons dans chaque pot. Combien de crayons a-t-elle en tout ?
6H	Il y a 4 vases chez ma mamie. Il ya 7 fleurs dans chaque vase. Combien de fleurs y a-t-il en tout ?
6I	Dans un saladier, je mets 15 pommes. Pour le repas de Noël, j'ai besoin de préparer 8 saladiers. Combien de pommes en tout vais-je mettre dans les saladiers ?

Prob6 - CEINTURE MARRON : Problèmes de proportionnalité simple - Multiplication

Choisis 4 problèmes à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture MARRON.

6.1	<p>Il y a 2 vases chez ma mamie. Elle met 6 fleurs dans chaque vase.</p> <p>Combien de fleurs y a-t-il en tout ?</p>
6.2	<p>Mika a 5 paquets de gâteaux pour son goûter. Dans chaque paquet, il y a 8 gâteaux.</p> <p>Combien de gâteaux y a-t-il en tout ?</p>
6.3	<p>Dans un bol, il y a 4 poires. Pour le repas, je prépare 10 bols.</p> <p>Combien y a-t-il de poires en tout ?</p>
6.4	<p>Lucas fabrique 3 bracelets. Il y a 5 perles sur chaque bracelet.</p> <p>Combien de perles y aura-t-il en tout ?</p>
6.5	<p>Nestor a six sacs de 8 billes.</p> <p>Combien de billes a-t-il en tout ?</p>
6.6	<p>Nora a 4 pots de crayons sur son bureau. Il ya 12 crayons dans chaque pot.</p> <p>Combien de crayons a-t-elle en tout ?</p>
6.7	<p>Dans ma chambre, il y a 3 armoires. Dans chaque armoire, il y a 17 tiroirs.</p> <p>Combien de tiroirs y a-t-il en tout ?</p>

6.8	<p>Louis range ses chaussettes. Il a 10 paires de chaussettes dans sa chambre.</p> <p>Combien de chaussettes a Louis ?</p>
6.9	<p>Au marché, le vendeur de légumes a rangé les carottes. Il a 45 bottes de 32 carottes.</p> <p>Combien a-t-il de carottes ?</p>
6.10	<p>Une chaise a 4 pieds. Dans la classe, il y a 6 chaises.</p> <p>Combien y a-t-il de pieds ?</p>
6.11	<p>Un animateur distribue 2 gâteaux à chaque enfant pour le goûter. Il y a 9 enfants en tout.</p> <p>Combien de gâteaux a-t-il distribués ?</p>
6.12	<p>Dans un vase, nous pouvons mettre 3 fleurs. Le jardinier installe 4 vases dans le jardin pour y mettre des fleurs.</p> <p>Combien de fleurs va-t-il mettre en tout ?</p>
6.13	<p>Il y a 10 assiettes dans une pile d'assiettes. La cuisinière a fait 3 piles d'assiettes en rangeant la cuisine.</p> <p>Combien y a-t-il d'assiettes en tout ?</p>

Fiche d'entraînement 7 NOIRE : Problèmes de proportionnalité simple - Division partition

7A	<p>Pour son anniversaire, Lucie partage ses bonbons avec sa copine. Elle partage donc équitablement 10 bonbons entre 2 enfants.</p> <p>Combien de bonbons aura chaque enfant ?</p>
7B	<p>Dans la cour de récréation, il y a 9 ballons. 3 enfants se partagent les ballons.</p> <p>Combien de ballons aura chaque enfant ?</p>
7C	<p>Léa a 18 images. Sa copine Lisa en a 2 fois moins qu'elle.</p> <p>Combien Lisa a-t-elle d'images ?</p>
7D	<p>Dans la classe de Mme Durand, il y a 24 élèves. Elle leur demande de former des équipes de 4.</p> <p>Combien d'équipes de 4 les élèves pourront-ils former ?</p>
7E	<p>Chez M. Dupont, une BD coûte 7 euros.</p> <p>Combien de BD peut-on acheter chez M. Dupont avec 28 euros ?</p>
7F	<p>Le maître a besoin de 12 cahiers pour 3 élèves.</p> <p>Combien de cahiers doit-il acheter pour une classe de 18 élèves ?</p>
7G	<p>4 cahiers coûtent 3 euros.</p> <p>Combien coûtent 24 cahiers ?</p>
7H	<p>Quatre enfants se partagent équitablement 28 bonbons.</p> <p>Combien de bonbons aura chaque enfant ?</p>
7I	<p>Une école a acheté 25 dictionnaires identiques au prix total de 175 euros.</p> <p>Quel est le prix d'un dictionnaire ?</p>

Fiche d'entraînement 7 NOIRE : Problèmes de proportionnalité simple - Division partition

7A	<p>Pour son anniversaire, Lucie partage ses bonbons avec sa copine. Elle partage donc équitablement 10 bonbons entre 2 enfants.</p> <p>Combien de bonbons aura chaque enfant ?</p>
7B	<p>Dans la cour de récréation, il y a 9 ballons. 3 enfants se partagent les ballons.</p> <p>Combien de ballons aura chaque enfant ?</p>
7C	<p>Léa a 18 images. Sa copine Lisa en a 2 fois moins qu'elle.</p> <p>Combien Lisa a-t-elle d'images ?</p>
7D	<p>Dans la classe de Mme Durand, il y a 24 élèves. Elle leur demande de former des équipes de 4.</p> <p>Combien d'équipes de 4 les élèves pourront-ils former ?</p>
7E	<p>Chez M. Dupont, une BD coûte 7 euros.</p> <p>Combien de BD peut-on acheter chez M. Dupont avec 28 euros ?</p>
7F	<p>Le maître a besoin de 12 cahiers pour 3 élèves.</p> <p>Combien de cahiers doit-il acheter pour une classe de 18 élèves ?</p>
7G	<p>4 cahiers coûtent 3 euros.</p> <p>Combien coûtent 24 cahiers ?</p>
7H	<p>Quatre enfants se partagent équitablement 28 bonbons.</p> <p>Combien de bonbons aura chaque enfant ?</p>
7I	<p>Une école a acheté 25 dictionnaires identiques au prix total de 175 euros.</p> <p>Quel est le prix d'un dictionnaire ?</p>

Prob7 - CEINTURE NOIRE : Problèmes de proportionnalité simple - Division partition

Choisis 4 problèmes à recopier et à résoudre sur une feuille. Si tu en as au moins 3 de justes, tu valides la ceinture NOIRE.

7.1	3 lapins se partagent 12 carottes. Combien de carottes aura chaque lapin ?
7.2	A la crèche, 5 bébés se partagent 15 doudous. Combien de doudous aura chaque enfant ?
7.3	Dans mon sac, j'ai 12 bonbons au chocolat. Je veux partager mes bonbons en 4 paquets pour mes copains. Combien y aura-t-il de bonbons dans un paquet ?
7.4	Emilie et Casimir se partagent des fraises. Il y a 14 fraises à partager entre les 2 enfants. Combien de fraises auront chaque enfant ?
7.5	15 bananes sont partagées entre les 3 singes du zoo. Combien de bananes aura chaque singe ?
7.6	Le facteur partage 18 lettres dans 3 paquets égaux avant de les distribuer. Combien de lettres mettra-t-il dans un paquet ?

7.7	2 fillettes se partagent 16 peluches. Combien de peluches aura chaque fillette ?
7.8	A la cantine, 16 pamplemousses sont partagés entre les 4 tables où vont manger les enfants. Combien de pamplemousses seront mis sur chaque table ?
7.9	Tom et son frère se partagent 40 euros équitablement. Combien d'euros aura Tom ?
7.10	Il y a 25 cartes dans un album. 5 enfants font un partage équitable des cartes. Combien de cartes aura chaque enfant ?
7.11	Dans la classe, il y a 16 élèves. Les élèves sont séparés en 4 groupes égaux. Combien d'élèves y aura-t-il dans chaque groupe ?

une.maîtresse.sans.stress