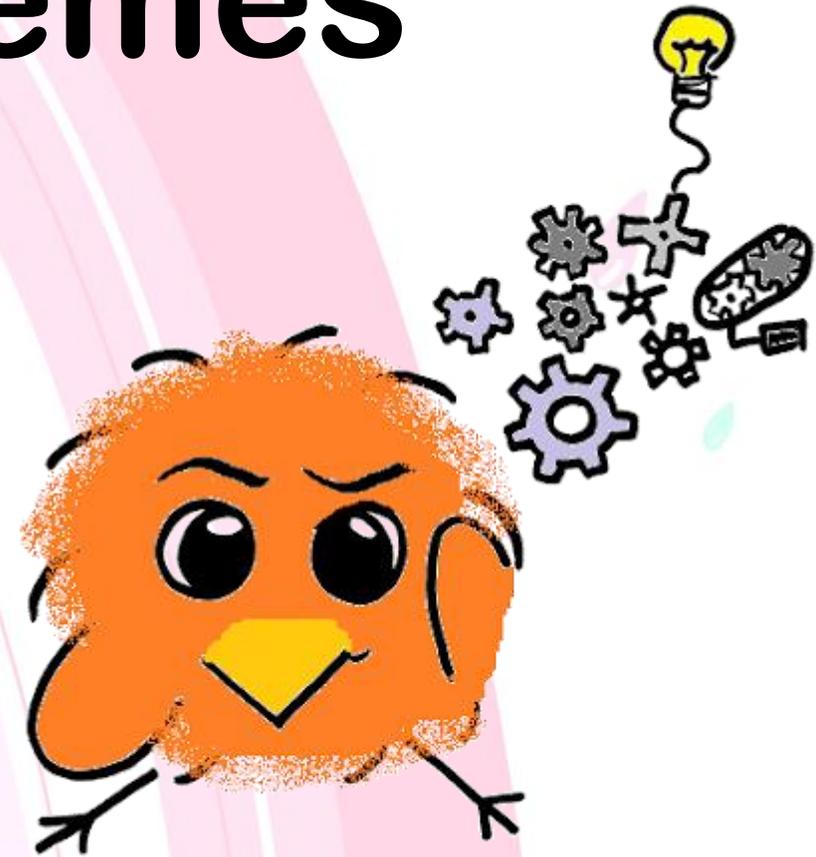
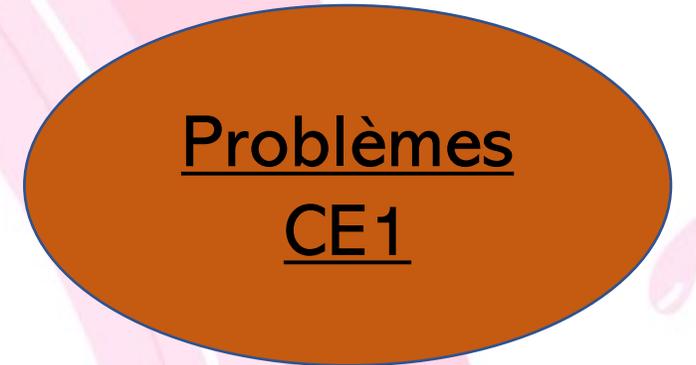
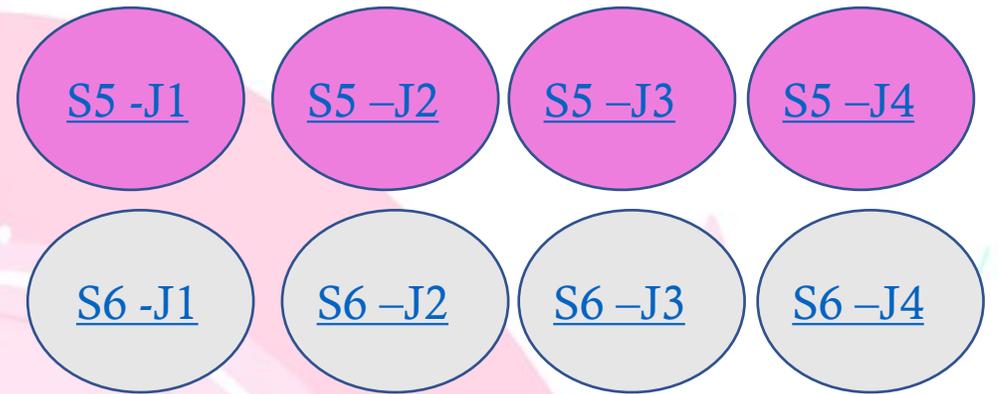
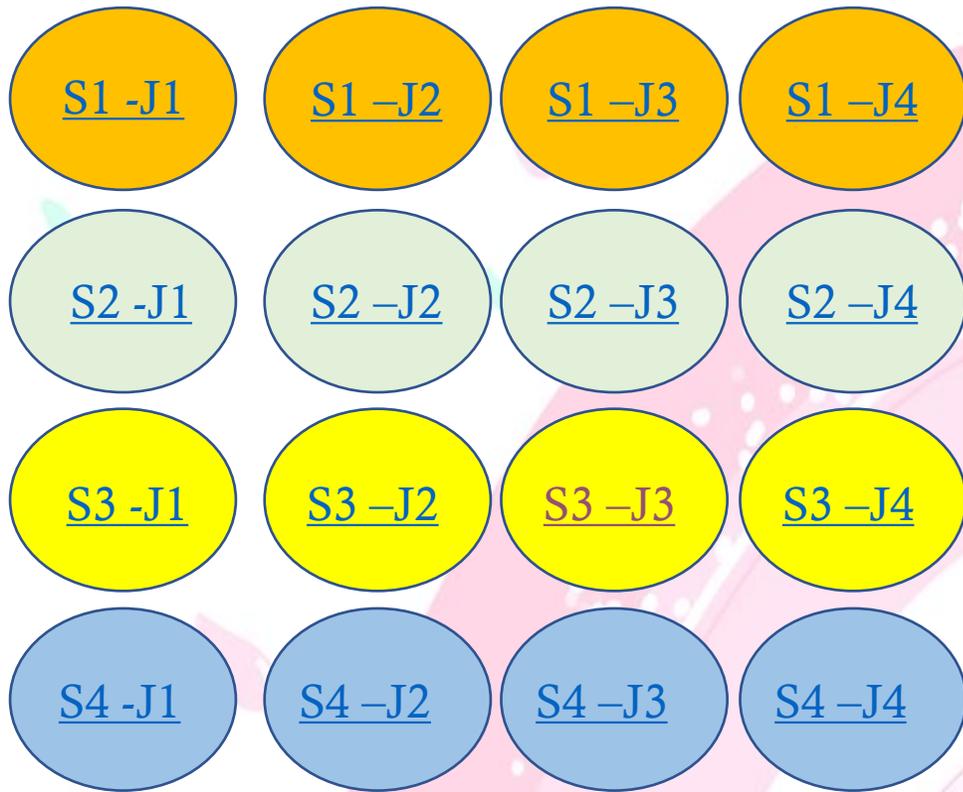


Mes petits problèmes quotidiens





PROBLEMES CE2

Période 4



PROBLEME DE MULTIPLICATION

**→ Recherche du
produit**

Niveau 2

Une tablette de chocolat a 7 carreaux sur sa largeur et 8 carreaux sur sa longueur. Combien la tablette contient-elle de carreaux?



Longueur



Largeur

Niveau 3

Une tablette de chocolat a 5 carreaux sur sa largeur et 12 carreaux sur sa longueur. Combien la tablette contient-elle de carreaux?

Niveau 2

Le plateau d'un jeu d'échec est formé d'un quadrillage de 8 cases sur 8. Combien y' a-t-il de cases sur le plateau?

Niveau 3

Le plateau d'un jeu d'échec est formé d'un quadrillage de 8 cases sur 8. Les pièces du jeu occupent 32 cases. Combien reste t-il de cases vides sur le plateau?

Niveau 2

Une feuille a 6 carreaux sur sa largeur et 8 sur sa longueur. Combien y'a-t-il de carreaux sur la feuille?

Niveau 3

Une feuille a 5 carreaux sur sa largeur et 8 carreaux sur sa longueur. On découpe un rectangle de 3 carreaux sur sa largeur et 4 carreaux sur sa longueur. Combien reste t'il de carreaux sur la feuille?

Niveau 2

Dans la classe , il y a 5 rangées de 6 bureaux. Combien y'a-t-il de bureaux en tout?

Niveau 3

La classe de CE2 a 6 rangées de 4 bureaux. La classe de CE1 a 5 rangées de 6 bureaux. Indique la classe qui a le moins de bureaux.



**PROBLEME DE
DIVISION**
→ Recherche du
nombre de parts

Niveau 2

On a 16 œufs, on veut les ranger dans des boîtes de 4. De combien de boîtes a-t-on besoin?

Niveau 3

On a 34 œufs , on veut les ranger dans des boîtes de 4. De combien de boîtes a-t-on besoin?

Niveau 2

La fleuriste a composé des bouquets de 8 roses. Elle a utilisé 48 roses. Combien la fleuriste a composé de bouquets?

Niveau 3

La fleuriste compose des bouquets de 8 roses. Elle a 54 roses. Combien reste t'il de roses après la confection?

Niveau 2

A l'anniversaire de David, il y a 24 personnes. Il prévoit des tables de 8 personnes. Combien faut-il de tables?

Niveau 3

Il y a 38 personnes à l'anniversaire de David. Il y a une table de 8 et des tables de 6. Combien faut-il de tables de 6 pour que tous les invités soient assis?

Niveau 2

On veut ranger 36 œufs dans des boîtes de 6. De combien de boîtes a-t-on besoin?

Niveau 3

On range 39 œufs dans des boîtes de 6. Combien de boîtes peut-on remplir? Combien d'œufs reste-t-il?

PROBLEME DE DIVISION

**→ Recherche de la
valeur de la part**

Niveau 2

Pour le spectacle de fin d'année, les élèves doivent installer 45 chaises sur 5 rangées. Combien y'a-t-il de chaises par rangées?

Niveau 3

Pour le spectacle de fin d'année, les élèves doivent installer 48 chaises sur 5 rangées. Combien y'a-t-il de chaises par rangées? Combien manque t-il de chaises dans la dernière rangée?

Niveau 2

3 enfants jouent avec un jeu de 54 cartes. Combien chaque enfant reçoit-il de cartes en début de partie?

Niveau 3

4 enfants jouent avec un jeu de 54 cartes. Combien chaque enfant reçoit-il de cartes en début de partie? Combien reste-t-il de cartes?

Niveau 2

Mia, Nino, Maxime et Emmy ont 36 cubes. Il se les partagent équitablement. Combien chaque enfant aura de cubes?

Niveau 3

Mia, Nino, Maxime et Emmy ont 16 cubes jaunes, 26 cubes verts et 26 cubes bleus. Il se les partagent équitablement. Combien chaque enfant aura de cubes?

Niveau 2

Lenny a 48 images qu'il range dans 6 enveloppes. Il met le même nombre d'images dans chaque enveloppe. Combien d'images met-il dans chaque enveloppe?

Niveau 3

Lenny a 27 images de foot et 15 images d'animaux Il les range dans 6 enveloppes. Il met le même nombre d'images dans chaque enveloppe. Combien d'images met-il dans chaque enveloppe?

PROBLEME DE MULTIPLICATION

**→ Recherche de La quantité
initiale ou finale dans une
multiplication**

Niveau 2

Dans sa ruche , Madame Duche a 120 abeilles. Dans la ruche de Monsieur Popeye il y en a 4 fois plus. Combien y'a-t-il d'abeilles dans la ruche de Monsieur Popeye?

Niveau 3

Dans sa ruche , Madame Duche a 120 abeilles. Dans la ruche de Monsieur Popeye a 4 ruches. Dans chaque ruche il y a 4 fois plus d'abeilles que dans la ruche de Madame Dusse. Combien y'a-t-il d'abeilles dans la ruche de Monsieur Popeye?

Niveau 2

Zoé a construit une tour de 30 planchettes. David a construit une tour 4 fois plus grande. Combien David a-t-il utilisé de planchettes?

Niveau 3

Zoé a construit une tour avec 133 planchettes. David a construit une tour 4 fois plus grande. Combien David a-t-il utilisé de planchettes?

Niveau 2

Lors d'un entraînement de ski de fond, Diégo a parcouru 1200m. Son amie Chloé a parcouru 3 fois plus. Quelle distance a parcouru Chloé?

Niveau 3

Lors d'un entraînement de ski de fond, Diégo a parcouru 1250m. Son amie Chloé a parcouru 5 fois plus. Quelle distance a parcouru Chloé?

Niveau 2

Dans l'école de Julie, les élèves récupèrent des piles pour les faire recycler. Ils en ont récupéré 120. Dans l'école d'Emilie, ils en ont récupéré 3 fois moins. Combien de piles ont été récupérées dans l'école d'Emilie?

Niveau 3

Dans l'école de Julie, les élèves récupèrent des piles pour les faire recycler. Ils en ont récupéré 219. Dans l'école d'Emilie, ils en ont récupéré 3 fois moins. Combien de piles ont été récupérées dans l'école d'Emilie?



PROBLEME DE COMPARAISON

→ Recherche de la

Niveau 2

Nino a utilisé 76 pages de son cahier. Gabriel en a utilisé 54. Combien Gabriel a t- il utilisé de pages en moins?

Niveau 3

Nino a utilisé 91 pages de son cahier. Gabriel en a utilisé 18. Combien Gabriel a t- il utilisé de pages en moins?

Niveau 2

Un immeuble à 80 fenêtres. Une maison à 18 fenêtres. Combien de fenêtres l'immeuble a-t-il en plus?

Niveau 3

Un immeuble à 82 fenêtres et 20 balcons. Une maison à 7 fenêtres. Combien de fenêtres l'immeuble a-t-il en plus?

Niveau 2

En fluence Rachel a lu 92 mots en septembre et 124 en décembre. Combien Rachel a-t-elle lu de mots en plus en décembre ?

Niveau 3

En fluence Rachel a lu 92 mots en septembre et 124 en décembre et 131 en février. Combien Rachel a-t-elle lu de mots en plus en février ?

Niveau 2

David a 53 euros , Louise a 64€ combien de euros Louise a t-elle en plus?

Niveau 3

David a un billet de 50€, 3 billets de 20€, 5 billets de 5€ et 4 pièces de 2€ Louise a 152€ combien d'euros Louise a t-elle en plus ?

**PROBLEME DE
COMPARAISON
→ Recherche d'un
des états dans la
comparaison**

Niveau 2

Le club de tennis de Saint Martin commande 65 balles , c'est 25 de moins que le club de Gières. Combien le club de Gières a-t-il commandé de balles de tennis?

Niveau 3

Le club de tennis de Saint Martin commande 165 balles , c'est 38 de moins que le club de Gières. Combien le club de Gières a-t-il commandé de balles de tennis?

Niveau 2

Pour aller à Lyon , Lana parcourt 62km, elle parcourt 24km de moins que sa cousine. Quelle distance sa cousine doit parcourir?

Niveau 3

Pour aller à Lyon , Lana parcourt 139km, elle parcourt 54km de moins que sa cousine. Quelle distance sa cousine doit parcourir?

Niveau 2

A la course Emilie est arrivée à la place 65, Elle est arrivée 6 places devant Nino. A quelle place Nino est-il arrivé?

Niveau 3

A la course Emilie est arrivée 67^{ème} , Elle est arrivée 15 places devant Nino. A quelle place Nino est-il arrivé?

Niveau 2

Iris a 23 cartes. Elle en a 19 de moins que son frère Gabriel. Combien Gabriel a-t-il de cartes?

Niveau 3

Iris a 69 cartes. Elle en a perdu 21. Elle en a maintenant 19 de moins que son frère Gabriel. Combien Gabriel a-t-il de cartes?

S1 -J1 S1 -J2 S1 -J3 S1 -J4

S5 -J1 S5 -J2 S5 -J3 S5 -J4

S2 -J1 S2 -J2 S2 -J3 S2 -J4

S6 -J1 S6 -J2 S6 -J3 S6 -J4

S3 -J1 S3 -J2 S3 -J3 S3 -J4

S4 -J1 S4 -J2 S4 -J3 S4 -J4

PROBLEMES CE 1

PROBLEME DE TRANSFORMATION

**→ Recherche de
l'état initial**

Niveau 1

Alice a un élevage d'escargots. Aujourd'hui elle a trouvé 7 escargots, elle en a maintenant 19. Combien en avait-elle hier?

Alice a un élevage d'escargots. Aujourd'hui elle a trouvé 7 escargots, elle en a maintenant 19. Combien en avait-elle hier?

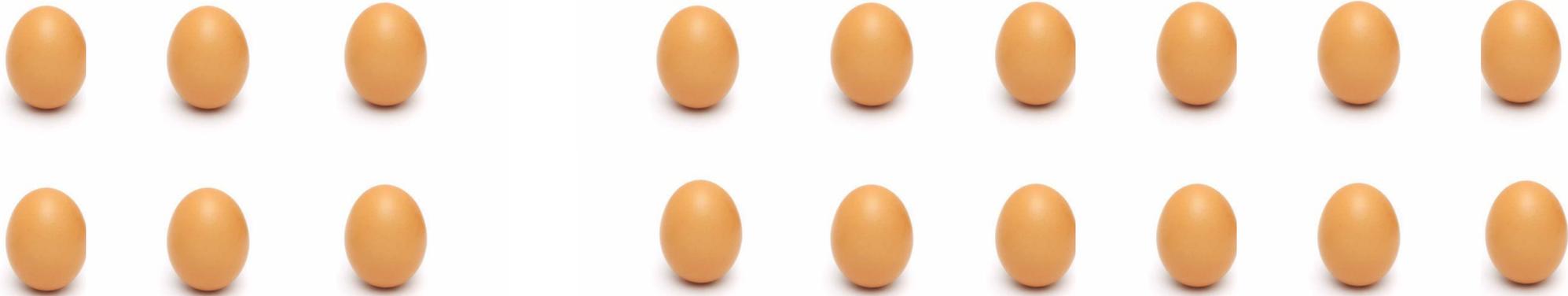


Niveau 1

Mamie va au marché, elle achète 6 œufs pour réaliser un gâteau, elle en a maintenant 18, Combien en avait elle avant ?

Niveau 1

Mamie va au marché, elle achète 6 œufs pour réaliser un gâteau, elle en a maintenant 18, Combien en avait elle avant ?



Niveau 1

Dans la classe de CE1, 3 élèves sont arrivés en décembre. Il y a maintenant 15 élèves. Combien y avait-il d'élèves en début d'année?

Niveau 1

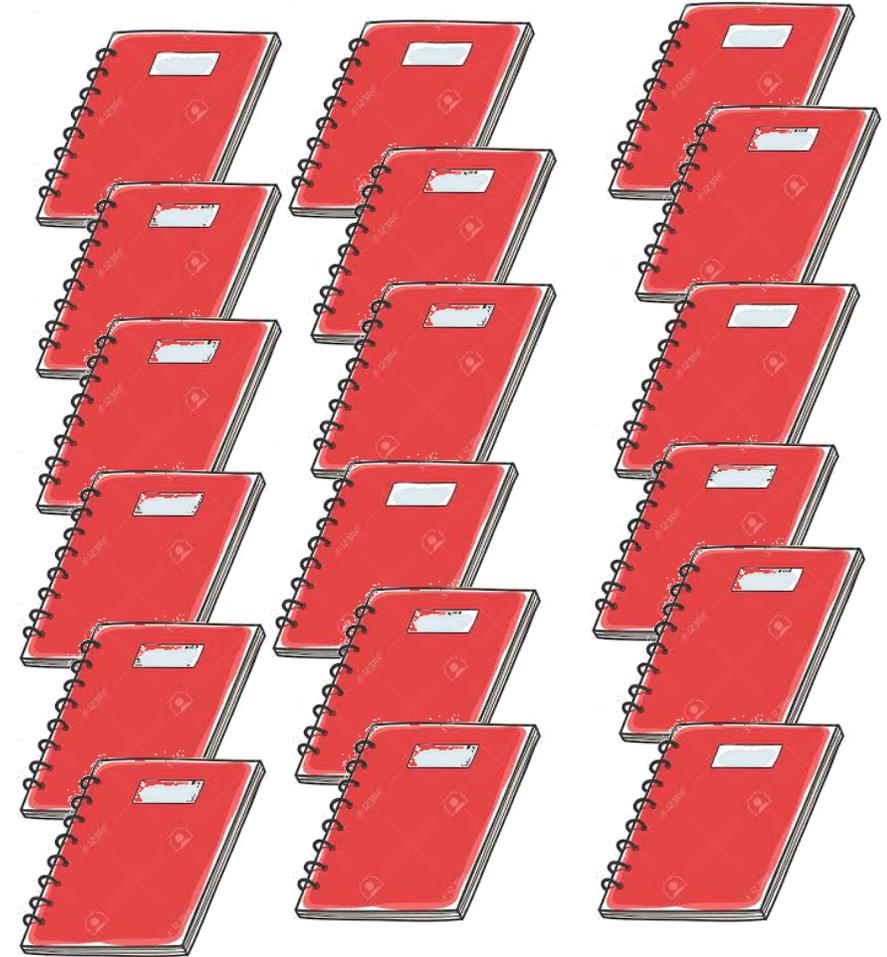
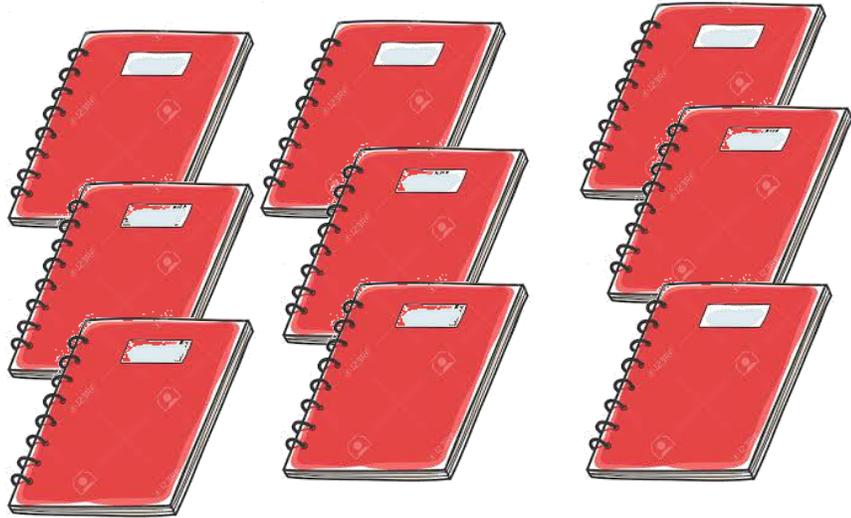
Dans la classe de CE1, 3 élèves sont arrivés en décembre. Il y a maintenant 15 élèves. Combien y avait-il d'élèves en début d'année?



Niveau 1

La maitresse a corrigé 9 cahiers. Il lui en reste 18 à corriger. Combien la maitresse a-t-elle de cahiers à corriger?

La maitresse a corrigé 9 cahiers. Il lui en reste 18 à corriger. Combien la maitresse a-t-elle de cahiers à corriger?



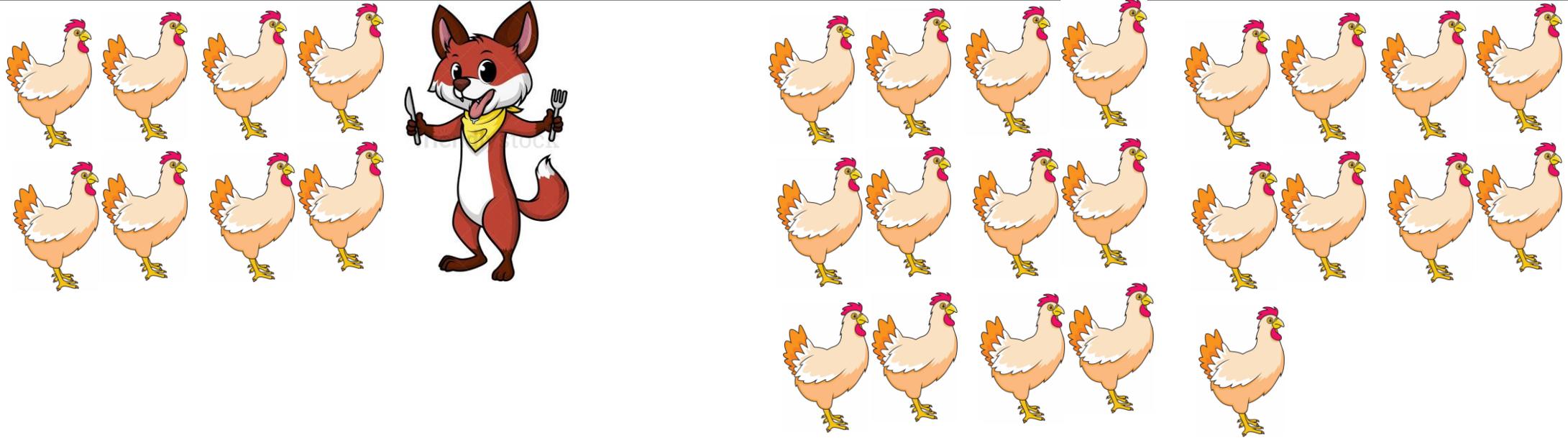


PROBLEME DE TRANSFORMATION → Recherche de l'état initial

Niveau 1

8 poules ont été mangées par le renard, il en reste maintenant 21. Combien de poules y'avait il dans le poulailler avant l'attaque du renard?

8 poules ont été mangées par le renard, il en reste maintenant 21. Combien de poules y'avait il dans le poulailler avant l'attaque du renard?

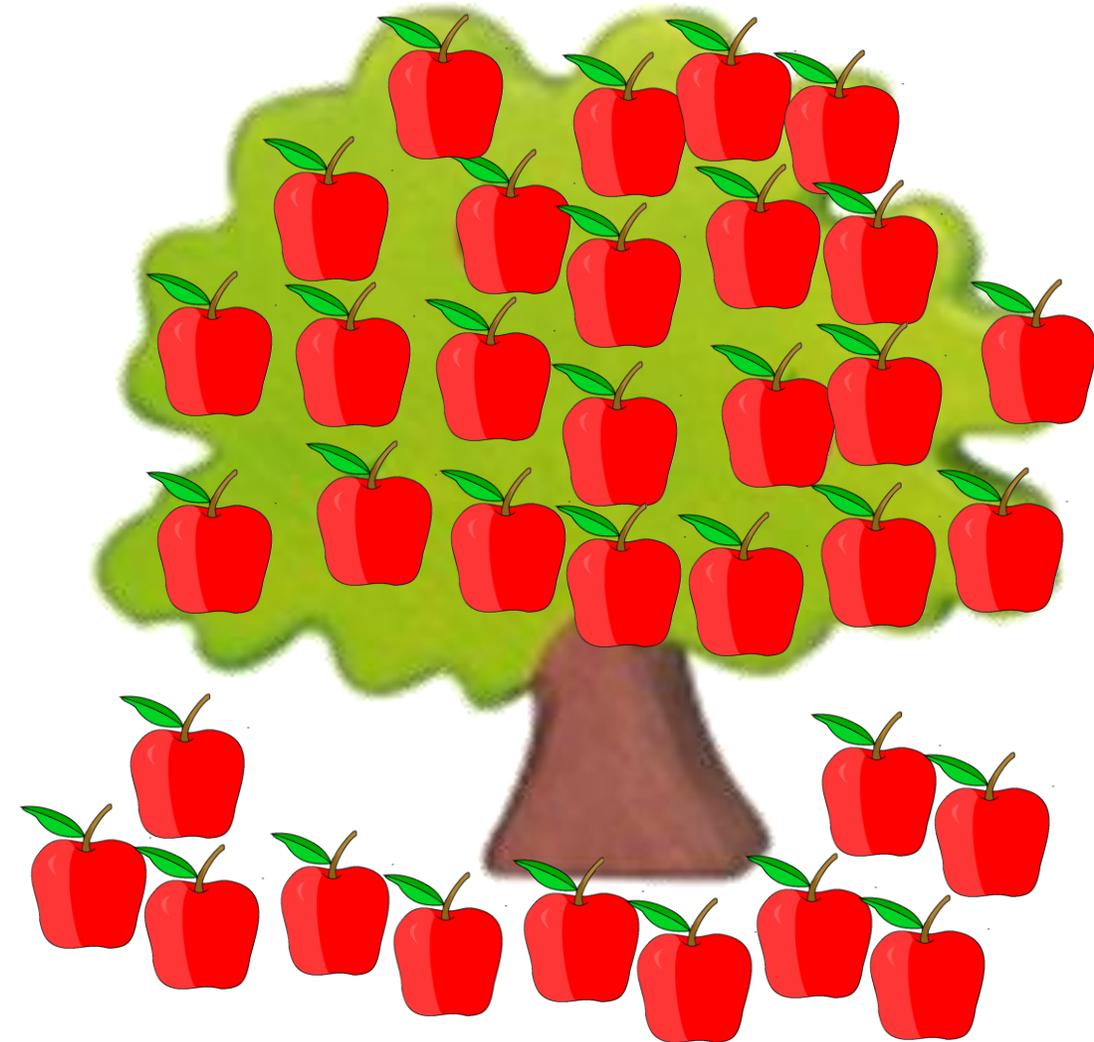


Niveau 1

11 pommes sont tombées du pommier. Il en reste maintenant 26. Combien y'avait il de pommes sur ce pommier?

Niveau 1

11 pommes sont tombées du pommier. Il en reste maintenant 23. Combien y'avait il de pommes sur ce pommier?

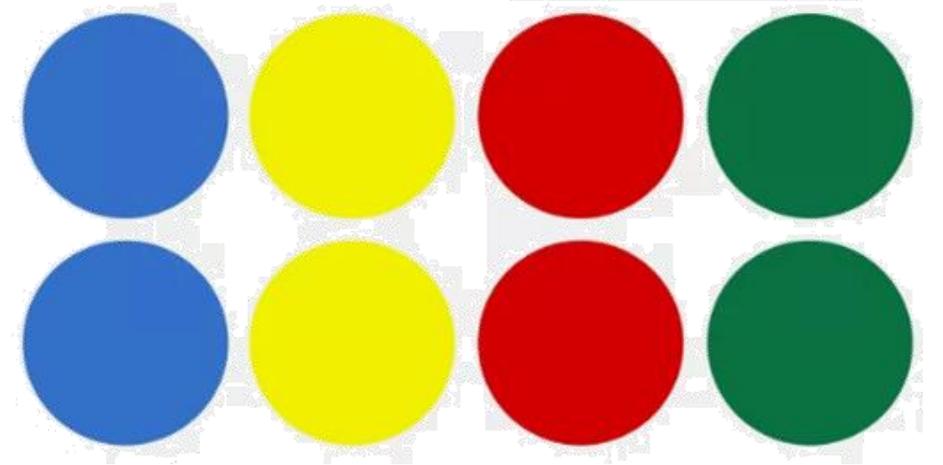
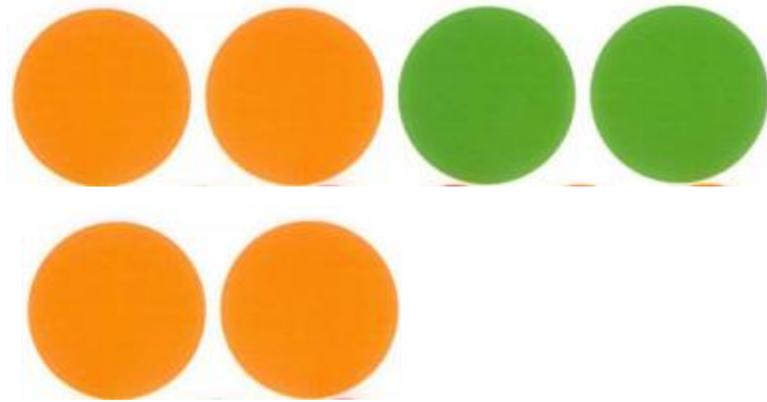


Niveau 1

Ethan a collé 6 gommettes et il en reste 8 dans le sachet. Combien y'avait-il de gommettes dans le sachet?

Niveau 1

Ethan a collé 6 gommettes et il en reste 8 dans le sachet. Combien y'avait-il de gommettes dans le sachet?

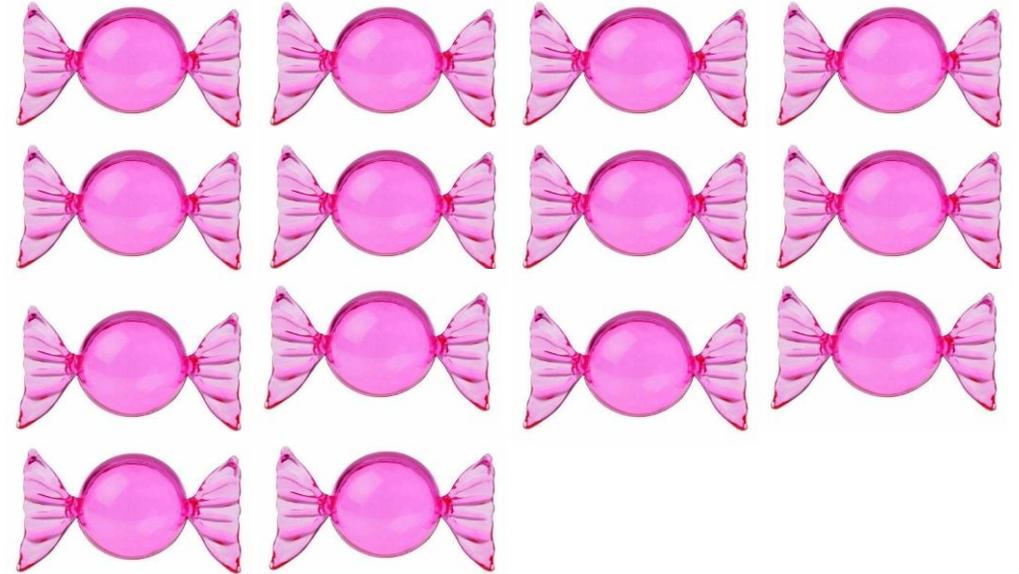
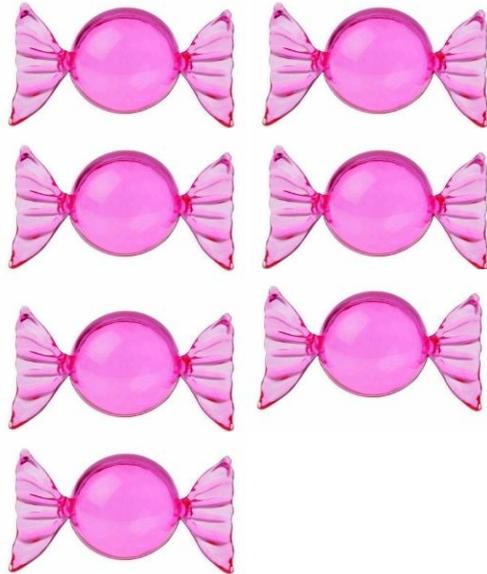


Niveau 1

A la boulangerie, Sarah achète des bonbons , il en mange 7 , il lui en reste 14. Combien a-t-il acheté de bonbons?

Niveau 1

A la boulangerie, Sacha achète des bonbons , il en mange 7 , il lui en reste 14. Combien a-t-il acheté de bonbons?



PROBLEME DE DIVISION

→ Recherche de la
valeur de la part ou
du nombre de parts

Niveau 1

Guillaume a acheté 4 ballons. En tout il a payé 24€. Combien coûte un ballon?

Guillaume a acheté 4 ballons. En tout il a payé 24€. Combien coûte un ballon?



24€



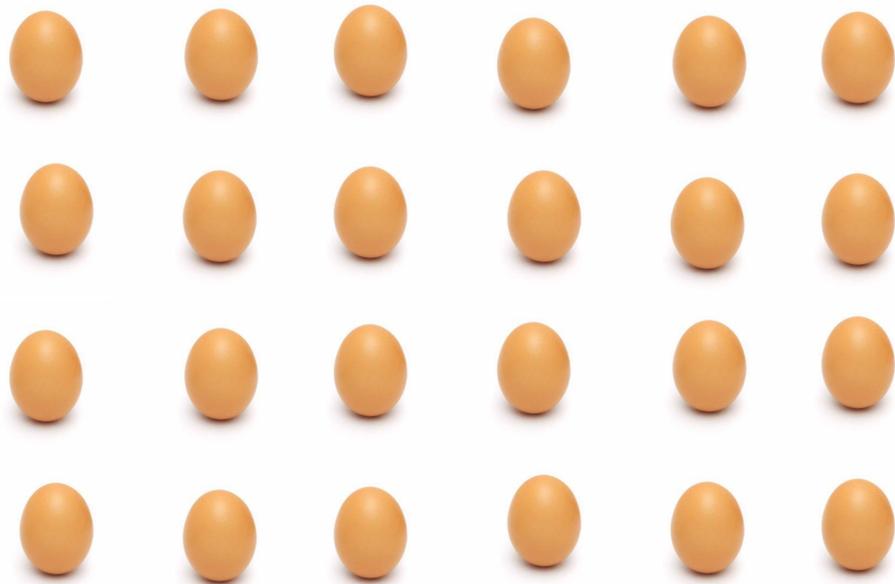
?

Niveau 1

Maman est fermière. Elle a ramassé 24 œufs. Elle les range dans des boîtes qui peuvent contenir 6 œufs. Combien de boîtes peut-elle remplir?

Niveau 1

Maman est fermière. Elle a ramassé 24 œufs. Elle les range dans des boîtes qui peuvent contenir 6 œufs. Combien de boîtes peut-elle remplir?



Niveau 1

Lucas a acheté des cadeaux qui ont coûté 16€ en tout. Chaque cadeau valait 4€ . Combien a-t-il acheté de cadeaux?

Niveau 1

Lucas a acheté des cadeaux qui ont coûté 16€ en tout. Chaque cadeau valait 4€ . Combien a-t-il acheté de cadeaux?



16€



4€

Niveau 1

Il y a 27 élèves. La maitresse constitue 3 groupes égaux . Combien y'a-t-il d'élèves dans chaque groupe?

Il y a 27 élèves. La maitresse constitue 3 groupes égaux . Combien y'a-t-il d'élèves dans chaque groupe?



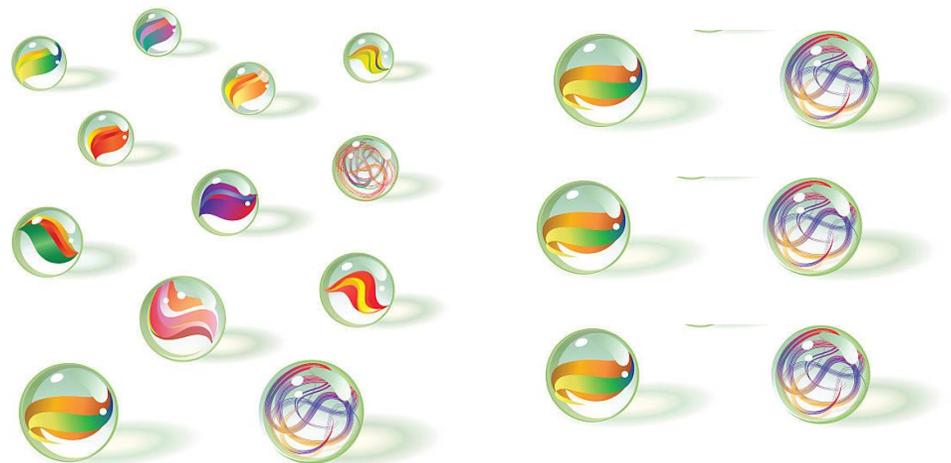
PROBLEME DE DIVISION

→ Recherche de la
valeur de la part ou
du nombre de parts

Niveau 1

Fatima a 30 billes qu'elle distribue à ses 3 copains. Combien chaque copain aura-t-il de billes?

Fatima a 30 billes qu'elle distribue à ses 3 copains. Combien chaque copain aura-t-il de billes?



Niveau 1

Ethan a 25 fleurs. Il veut donner 5 fleurs à chacun de ses camarades. Combien a-t-il de camarades?

Niveau 1

Ethan a 25 fleurs. Il veut donner 5 fleurs à chacun de ses camarades. Combien a-t-il de camarades?

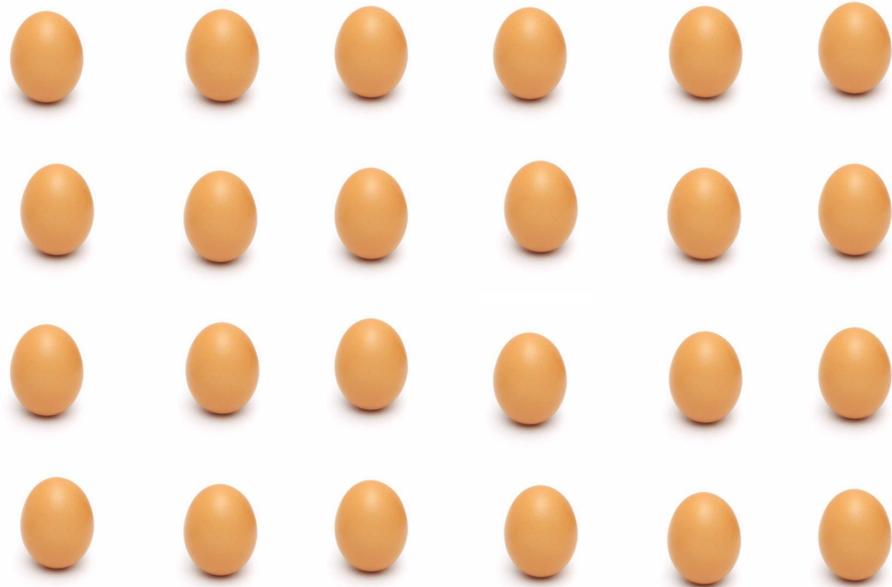


Niveau 1

Avec 24 œufs, combien de boîtes de 6 œufs peut-on remplir?

Niveau 1

Avec 24 œufs, combien de boîtes de 6 œufs peut-on remplir?



Niveau 1

Tiago a 18 images. Il les distribue équitablement entre ses 3 copains. Combien chacun des trois enfants aura-t-il d'images?

Tiago a 18 images. Il les distribue équitablement entre ses 3 copains. Combien chacun des trois enfants aura-t-il d'images?





PROBLEME DE MULTIPLICATION → Recherche du produit

Niveau 1

Alice a reçu une boîte de perles. Il y a 3 rangées de 5 perles dans la boîte.
Combien y a-t-il de perles dans la boîte?

Niveau 1

Alice a reçu une boîte de perles. Il y a 3 rangées de 5 perles dans la boîte.
Combien y a-t-il de perles dans la boîte?

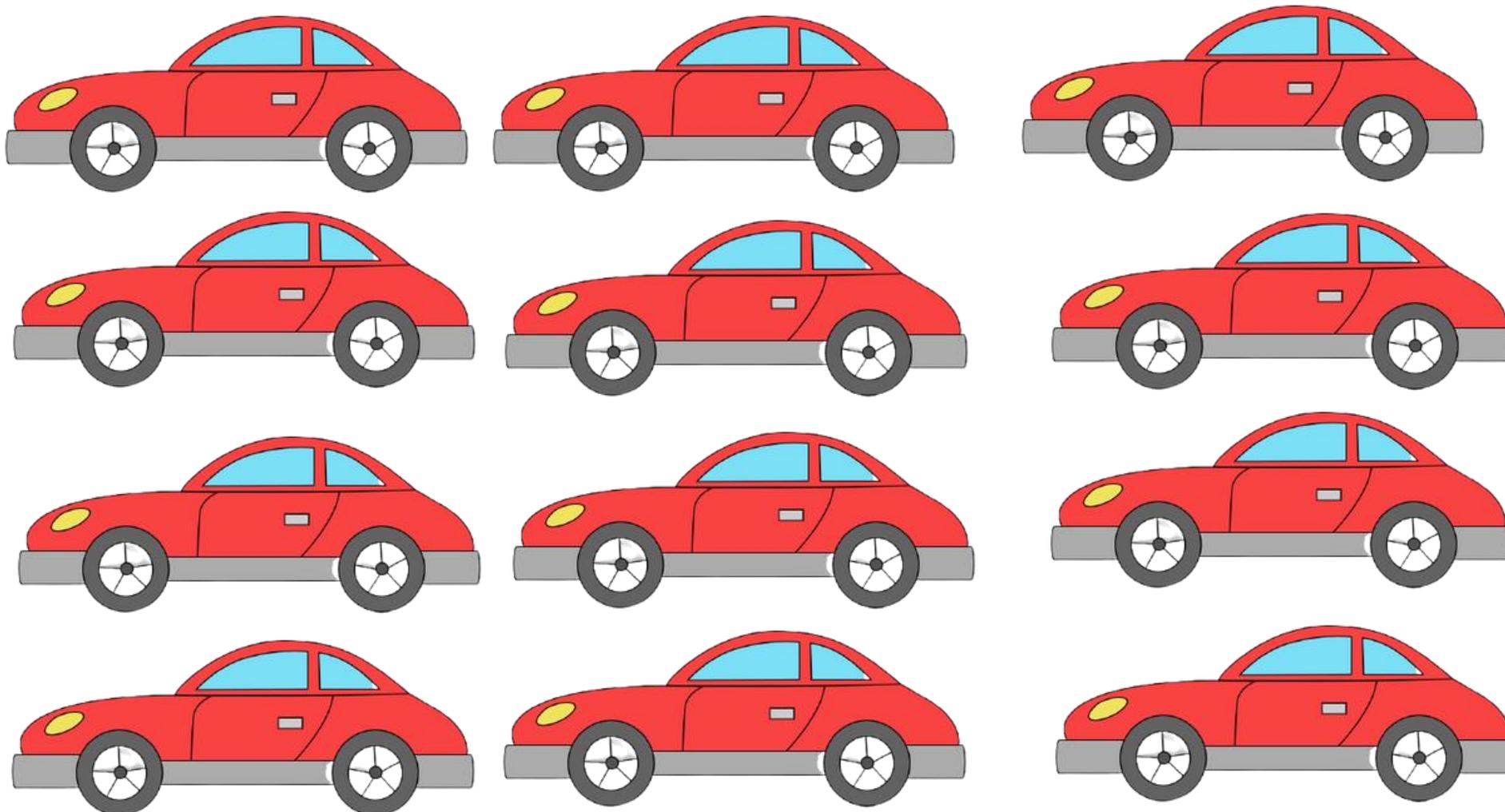


Niveau 1

Léna veut ranger ses petites voitures dans son garage. Elle les range en 4 lignes de 3 voitures. Combien y' a-t-il de voitures dans le garage?

Niveau 1

Léna veut ranger ses petites voitures dans son garage. Elle les range en 4 lignes de 3 voitures. Combien y' a-t-il de voitures dans le garage?

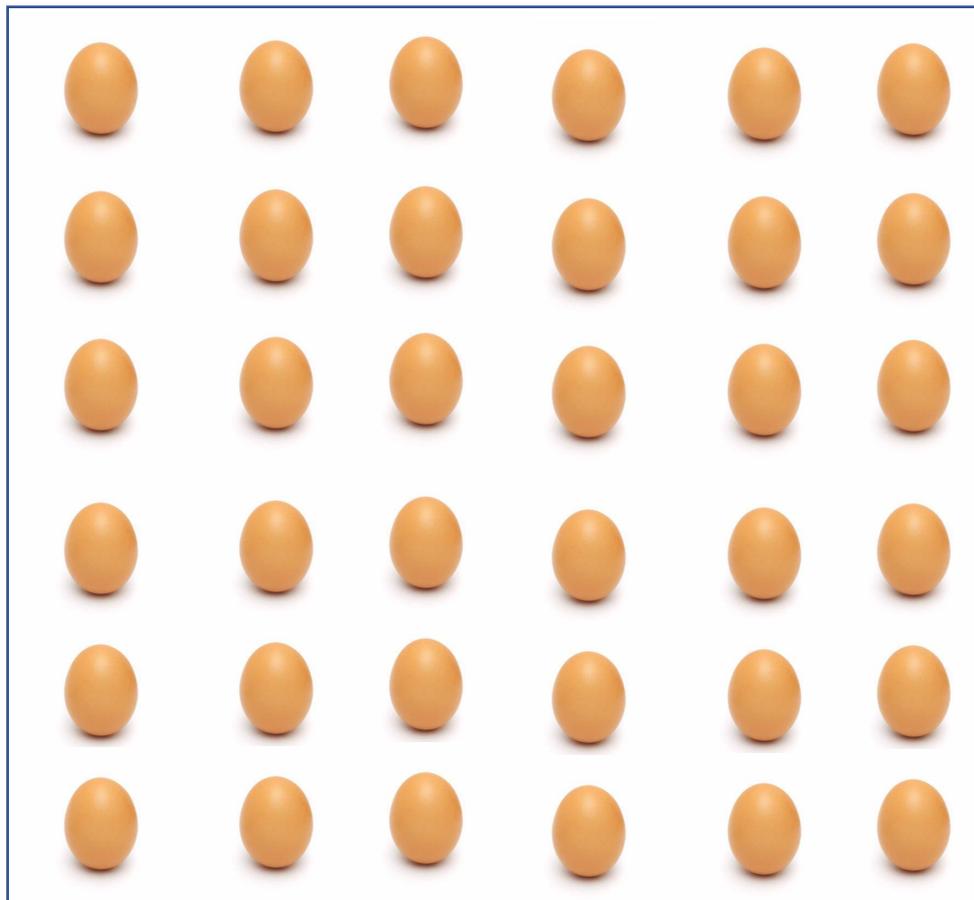


Niveau 1

Adam ramasse les œufs de ses poules. Il remplit une boîte de 6 rangées de 6 œufs.
Combien a-t-il ramassé d'œufs?

Niveau 1

Adam ramasse les œufs de ses poules. Il remplit une boîte de 6 rangées de 6 œufs. Combien a-t-il ramassé d'œufs?

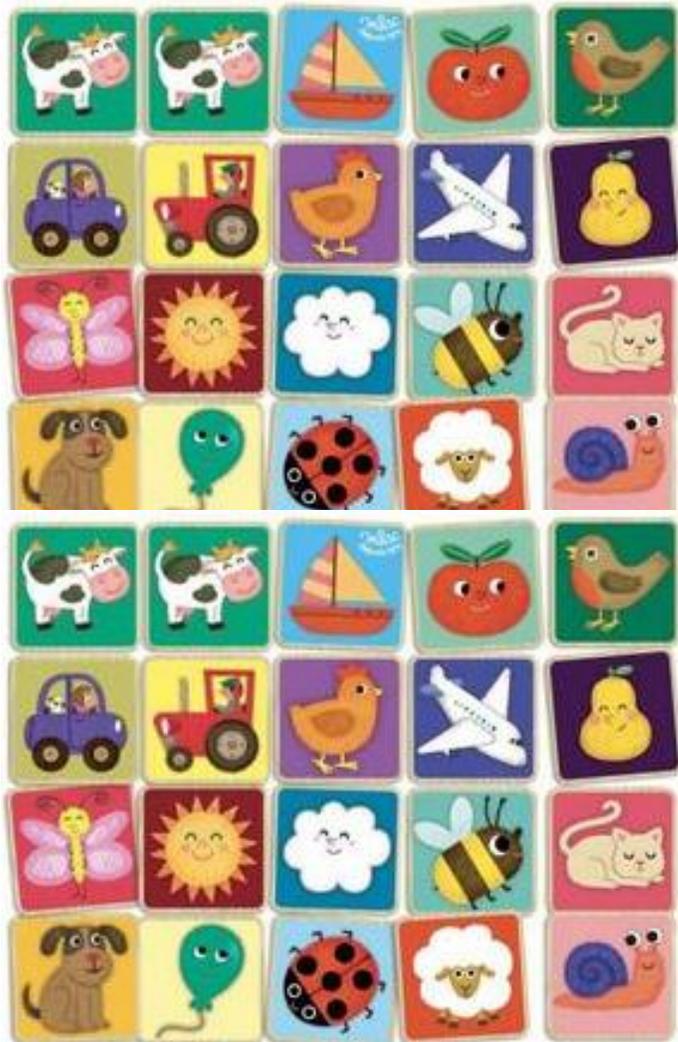


Niveau 1

Pour jouer au memory , Adam installe 5 colonnes de 8 cartes sur la table. Combien y'a-t-il de cartes dans le jeu de memory d'Adam?

Niveau 1

Pour jouer au memory , Adam installe 5 colonnes de 8 cartes sur la table. Combien y'a-t-il de cartes dans le jeu de memory d'Adam?





PROBLEME DE MULTIPLICATION → Recherche du produit

Niveau 1

Chez le glacier, un cornet de glace coûte 3€. La famille Martin achète 5 cornets.
Combien doit-elle payer?

Niveau 1

Chez le glacier, un cornet de glace coûte 3€. La famille Martin achète 5 cornets. Combien doit-elle payer?



3€



...€



Niveau 1

Maman est fermière, elle ramasse 6 œufs chaque jour dans son poulailler. Au bout de 3 jours, combien aura-t-elle d'œufs ?

Niveau 1

Maman est fermière, elle ramasse 6 œufs chaque jour dans son poulailler. Au bout de 3 jours, combien aura-t-elle d'œufs ?

Jour 1



Jour 2



Jour 3



Niveau 1

Le serveur découpe 6 parts dans une pizza . Les clients ont commandé 3 pizzas.
Combien le serveur découpe t'il de parts?

Niveau 1

Le serveur découpe 6 parts dans une pizza . Les clients ont commandé 3 pizzas.
Combien le serveur découpe t'il de parts?



Niveau 1

Le garagiste doit changer les 4 pneus de 8 voitures. Combien doit-il prévoir de pneus?

Niveau 1

Le garagiste doit changer les 4 pneus de 8 voitures. Combien doit-il prévoir de pneus?

4 4 4 4 4 4 4 4 