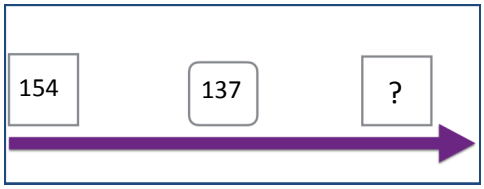
# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Le train Le Havre Paris est parti du Havre avec **154** personnes. **137** personnes sont montées à l'arrêt de Rouen.

**Combien de personnes compte le train en arrivant à Paris ?**




Je cherche le nombre de personnes dans le train à l'arrivée à Paris.

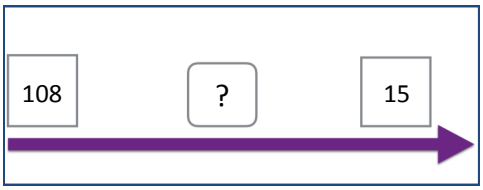
154 + 137 = 291

Le train compte 291 personnes à Paris.

1

Maman a acheté **108** bonbons d'Halloween. Après le passage des enfants le soir d'Halloween, elle n'a plus que 15 bonbons.

**Combien de bonbons a-t-elle distribués ?**




Je cherche le nombre de bonbons distribués.

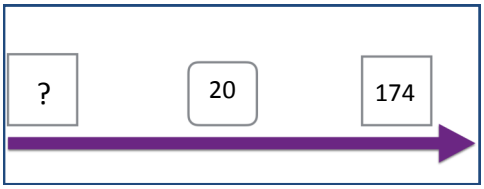
108 - 15 = 93

Elle a distribué 93 bonbons.

2

Paul a ajouté **20** euros dans sa tirelire, grâce au cadeau de sa grand-mère. Il vide alors sa tirelire et compte qu'il possède au total **174** euros.

**Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau de sa grand-mère ?**




Je cherche combien d'argent il y avait dans la tirelire.

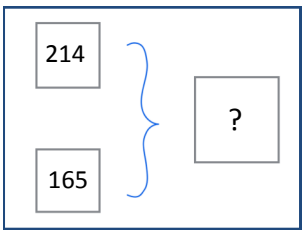
174 - 20 = 154

Il y avait 154 euros.

3

Dans son verger, monsieur Dupond a ramassé **214** pommes et **165** poires.

**Combien de fruits a-t-il au total ?**




Je cherche la quantité de fruits dans le verger.

214 + 165 = 379

Il y a 379 fruits au total.

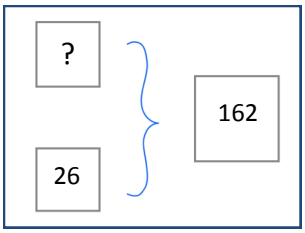
4

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Le jardinier sait qu'il y a **162** arbres dans le parc de la ville. Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté **26** hêtres.

**Combien de chênes y a-t-il dans le parc ?**




Je cherche la quantité de chênes dans le parc.

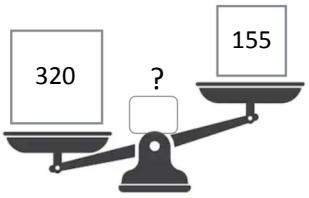
162 - 26 = 136

Il y a 136 chênes dans le parc.

5

Mamie a gagné **320** euros au casino tandis que Papy a gagné **155** euros.

**Combien Mamie a-t-elle gagné de plus que Papy ?**




Je cherche la différence entre les deux sommes gagnées.

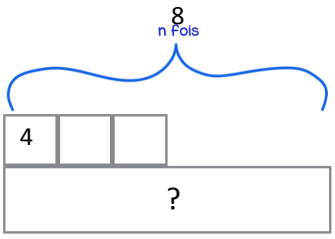
320 - 155 = 165

Mamie a gagné 165 euros de plus.

6

Je donne 1 carré de chocolat à chaque enfant. Ma tablette a **8** rangées de **4** carrés chacune.

**A combien d'enfants puis-je donner 1 carré de chocolat ?**




Je cherche la quantité de carrés dans la tablette.

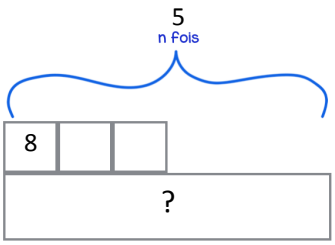
8 x 4 = 32

Je peux donner 1 carré de chocolat à 32 enfants.

7

Un lustre est équipé de **8** ampoules.

**Combien faudra-t-il d'ampoules pour équiper 5 lustres ?**




Je cherche la quantité d'ampoules pour équiper 5 lustres..

8 x 5 = 40

Il faudra 40 ampoules.

8

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

La voiture fait des tours de piste pendant **36** minutes. Elle met **3** minutes pour faire **1** tour.

**Combien de tours a-t-elle fait ?**

| tour | min |
|---|---|
| 1 | 3 |
| ? | 36 |

x12

Je cherche le nombre de tours.

3 x 12 = 36 donc 1 x 12 = 12

Elle fait 12 tours.

9

Dans un mariage, il y a **120** invités qui sont assis autour de **20** tables.

**Combien y a-t-il d'invités par table ?**

| table | invité |
|---|---|
| 1 | ? |
| 20 | 120 |

x20 :20

Je cherche le nombre d'invités dans une table.

Produit en croix → (1 x 120) : 20 = 6

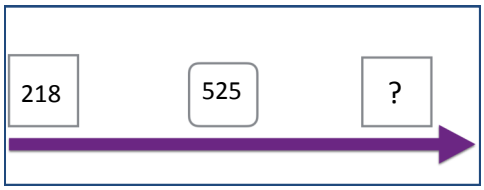
Ou par l'opérateur → 120 : 20 = 6

Il y a 6 invités par table.

10

L'école compte **218** petits cahiers dans ses armoires. Pour préparer la rentrée, la directrice de l'école commande encore **525** cahiers.

**Combien de cahiers aura t-elle à la rentrée ?**




Je cherche la quantité de cahiers à la rentrée.

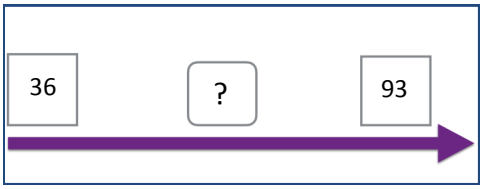
218 + 525 = 743

Elle aura 743 cahiers à la rentrée.

11

Dans son jardin, mon grand-père avait compté **36** petites tomates avant de partir en vacances. Lorsqu'il est revenu de vacances, il a compté **93** tomates.

**Combien de tomates ont poussé durant son absence ?**




Je cherche la quantité de tomates qui a poussé.

93 - 36 = 57

57 tomates ont poussé durant son absence.

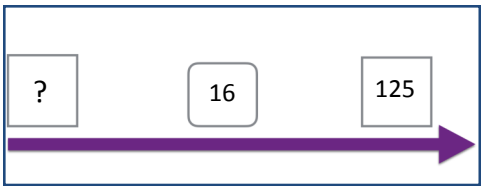
12

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Dans le champ, l'agriculteur a ramené **16** nouveaux moutons. Maintenant, son troupeau compte **125** moutons au total.

**Combien de moutons avait-il au départ ?**




Je cherche le nombre de moutons au départ.

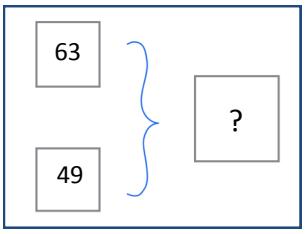
125 - 16 = 109

Il avait 109 moutons au départ.

13

La maitresse a compté **63** crayons gris et **49** crayons de couleur dans la classe.

**Combien de crayons compte-t-elle au total ?**




Je cherche le nombre de crayons en tout.

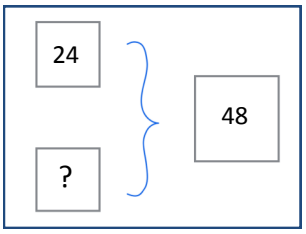
63 + 49 = 112

Elle compte 112 crayons au total.

14

Mamie a planté **48** fleurs dans son jardin. Il y a des tulipes ou des roses. Elle se souvient qu'il y avait **24** tulipes.

**Combien y avait-il de roses ?**




Je cherche la quantité de roses.

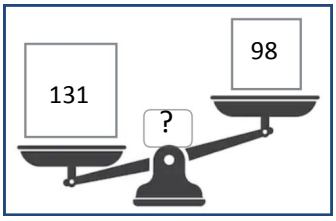
48 - 24 = 24

Il y avait 24 roses.

15

Mon école compte **98** élèves tandis que celle de mon cousin a **131** élèves.

**Combien d'élèves notre école a-t-elle de moins ?**




Je cherche l'écart d'élèves entre les 2 écoles.

131 - 98 = 33

Notre école a 33 élèves de moins.

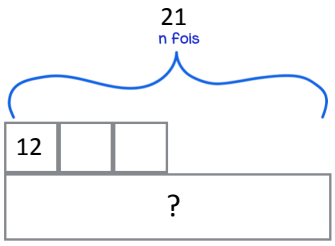
16

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Un fermier a planté **21** rangées de **12** salades.

**Combien a-t-il planté de salades ?**




Je cherche le nombre de salades.

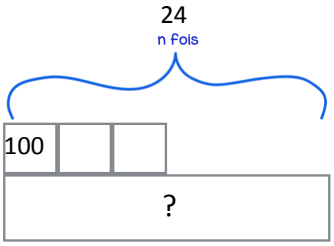
21 x 12 = 252

Il a planté 252 salades.

17

Dans une caisse de supermarché, il y a **24** billets de **100** euros.

**Quelle somme y a-t-il en euros dans la caisse ?**




Je cherche la somme totale en euros.

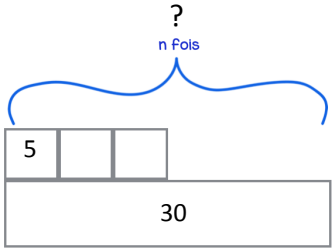
24 x 100 = 2 400

Il y a 2 400 euros dans la caisse.

18

Sur le jeu de l'oie, j'avance de **5** cases en **5** cases.

**Combien me faudra t-il de coup pour arriver à la case 30 en partant de la case départ ?**




Je cherche le nombre de coups pour arriver à 30.

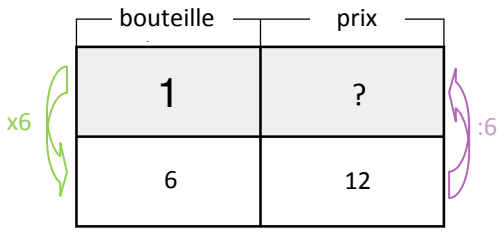
5 x 6 = 30 ou 30 : 5 = 6

Il me faudra 6 coups pour arriver à la case 30.

19

Un paquet de **6** grandes bouteilles de jus de fruit coûte **12** €.

**Combien coûte une seule bouteille ?**




Je cherche le prix d'une bouteille de jus de fruit.

6 x 2 = 12 ou 12 : 6 = 2

Une seule bouteille coûte 2 euros.

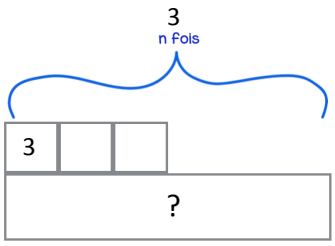
20

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Le jardin est organisé en **3** rangées de **3** emplacements pour les plantes aromatiques.

**Combien de sortes de plantes va-t-on pouvoir planter ?**




Je cherche le nombre de sortes de plantes.

3 x 3 = 9

On va pouvoir planter 9 sortes de plantes.

21

Louis a acheté **5** kg de bonbons à **4** € **le kilo**.

**Combien a-t-il payé ?**

| kilo | € |
|---|---|
| 1 | 4 |
| 5 | ? |

x5

Je cherche la somme payée en euros.

5 x 4 = 20

Il a payé 20 euros.

22

Pour confectionner **une** nappe j'ai besoin de **4** m² de tissu. J'ai un stock de **20** m² de tissu.
**Combien de nappes puis-je fabriquer en tout ?**

| nappe | m² |
|---|---|
| 1 | 4 |
| ? | 20 |

x5 :5

Je cherche le nombre de nappes.

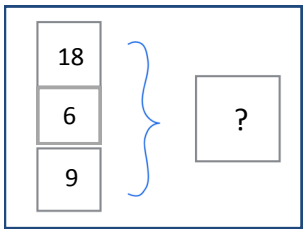
4 x 5 = 20 ou 20 : 5 = 6

Je peux fabriquer 6 nappes en tout.

23

Pour préparer la fête d'anniversaire, maman a ramené **18** parts de cake, **6** parts de tarte au citron et **9** parts de tarte au chocolat.

**Combien de parts de gâteau y a-t-il au total ?**




Je cherche le nombre de parts de gâteau au total.

18 + 6 + 9 = 33

Il y a 33 parts de gâteau au total.

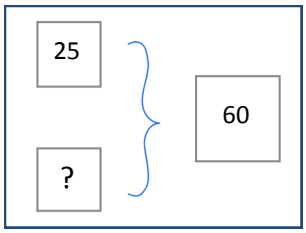
24

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Le fermier veut avoir **60** volailles dans son élevage. Il a déjà **25** poules.

**Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?**




Je cherche le nombre de canards.

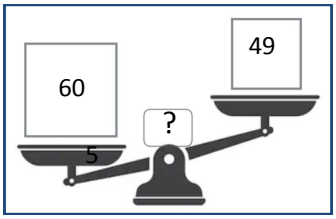
60 - 25 = 35

Il doit acheter 35 canards.

25

La course s'est terminée. Alain a couru en **49 secondes** tandis qu'Alexandre a couru en **1min**.

**Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?**




Je cherche la différence de temps.

1 min = 60 s

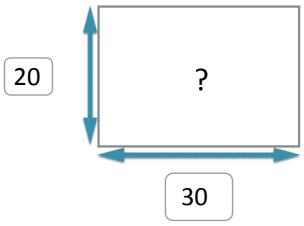
60 - 49 = 11

Alain a mis 11 secondes de moins.

26

Ma feuille de papier est quadrillée avec **20** carreaux en largeur et **30** carreaux en longueur.

**Combien y a-t-il de carreaux ?**




Je cherche le nombre de carreaux.

20 x 30 = 600

Il y a 600 carreaux.

27

Le prix d'une chambre d'hôtel est de **45 €** **par personne** et par nuit. Un groupe de **7** personnes passe une nuit à l'hôtel.

**Combien le groupe doit-il payer pour son séjour ?**

x7

| nuit | prix |
|---|---|
| 1 | 45 |
| 7 | ? |

Je cherche le prix du groupe pour 1 nuit.

45 x 7 = 315

Le groupe doit payer 315 euros pour son séjour.

28

# CORRECTION DES PROBLEMES 1

Lala pour MHM

Avec **400 €**, **combien je peux acheter de dictionnaires à 20 € pour la classe ?**

| dictionnaire | prix |
|---|---|
| 1 | 20 |
| ? | 400 |

x20 :20

Je cherche le nombre de dictionnaires.

Produit en croix → (1 x 400) : 20 = 20

Ou par l'opérateur → 400 : 20 = 20

Je peux acheter 20 dictionnaires.

29

L'organisateur d'une course à pied a reçu **12 000** €. Il y a **1000** coureurs qui participent à la course.

**Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?**

| coureur | inscription |
|---|---|
| 1 | ? |
| 1 000 | 12 000 |

x1000 :1000

Je cherche le prix d'une inscription.

Produit en croix → (1 x 12 000) : 1 000 = 12

Ou par l'opérateur → 12 000 : 1 000 = 12

Il a payé 12 € son inscription.

30