

Problème

Louis achète 5 pommes et 4 kiwis.
Combien de fruits a-t-il acheté en tout ?

F1

Problème

Dans la classe de Julie, il y a 27 élèves. Aujourd'hui, il y a 12 filles présentes et 2 filles absentes.
Combien de garçons y a-t-il ?

M1

Problème

Ce soir Louane rentre chez elle avec 30€. Dans l'après-midi elle a dépensé 15€ dans une boutique, puis 5€ à la boulangerie. Enfin elle a trouvé un billet de 10€ par terre. Combien avait-elle ce matin en sortant ?

D1

Problème

Besma a acheté 9 fruits.
En rentrant elle en mange 6.
Combien lui en reste-t-il ?

F2

Problème

Dans la classe de Sarah, il y a 14 filles et 13 garçons. Aujourd'hui 2 élèves sont absents.
Combien d'élèves y a-t-il aujourd'hui ?

M2

Problème

Ce matin Elijah part de chez lui avec 40€. Dans la journée, il achète un manteau à 15€ puis un gâteau à 5€. Enfin il trouve un billet de 10€ par terre.
Combien a-t-il ce soir en rentrant ?

D2

Solution

$$5 + 4 = 9$$

Louis a acheté 9 fruits en tout.

F1

Solution

$$12 + 2 = 14$$

Il y a 14 filles en tout.

$$27 - 14 = 13$$

Il y a 13 garçons dans la classe.

M1

Solution

$$30 + 15 + 5 = 50$$

Elle avait 50€ avant de faire ses dépenses.

$$50 - 10 = 40$$

Elle avait 40€ ce matin en sortant.

D1

Solution

$$9 - 6 = 3$$

Il lui reste 3 fruits.

F2

Solution

$$14 + 13 = 27$$

Ils sont 27 élèves dans la classe en tout.

$$27 - 2 = 25$$

Il y a 25 élèves aujourd'hui.

M2

Solution

$$40 - 15 = 25$$

$$25 - 5 = 20$$

$$20 + 10 = 30$$

Elijah a 30€ ce soir en rentrant.

D2

Problème

Yannick collectionne les figurines Star Wars. Il en existe 24 et il en possède déjà 17.

Combien de figurines lui manque-t-il pour que sa collection soit complète ?

F3

Problème

Dans la salle informatique, il y a 24 chaises pour s'asseoir. 17 élèves se sont déjà installés ainsi que le maître. Combien de chaises libres reste-t-il ?

M3

Problème

Gus possède 3 boîtes de 4 toupies. Après son anniversaire il rachète 5 boîtes contenant chacune 6 toupies. Combien de toupies possède-t-il en tout maintenant ?

D3

Problème

Bertrand dépense 34 € chez l'épicier puis 26 € chez le boulanger.

Combien a-t-il dépensé en tout ?

F4

Problème

Pour une course de ski de fond, les skieurs doivent faire 6 tours d'un circuit de 5 km puis une dernière ligne droite de 4 km.

Combien de km doivent-ils parcourir au total ?

M4

Problème

Léopold achète 7 pains au chocolat à la boulangerie Durand. Chaque pain au chocolat coûte 200 francs. Puis il achète 9 gâteaux à 600 francs. Combien dépense-t-il en tout ?

D4

Solution

$$24 - 17 = 7$$

Il lui manque 7 figurines pour que sa collection soit complète.

F3

Solution

$$17 + 1 = 18$$

Il y a 18 personnes qui se sont installées.

$$24 - 18 = 6$$

Il reste 6 chaises libres.

M3

Solution

$$3 \times 4 = 12$$

Avant son anniversaire il avait 12 toupies.

$$5 \times 6 = 30$$

Il a acheté 30 toupies de plus.

$$12 + 30 = 42$$

Il possède 42 toupies en tout maintenant.

D3

Solution

$$34 + 26 = 60$$

Bertrand a dépensé 60€ en tout.

F4

Solution

$$6 \times 5 = 30$$

Les 6 tours font 30km.

$$30 + 4 = 34$$

Ils doivent parcourir 34km au total.

M4

Solution

$$7 \times 200 = 1\,400$$

Les pains au chocolat lui coûtent 1 400 francs.

$$9 \times 600 = 5\,400$$

Les gâteaux lui coûtent 5 400 francs.

$$1\,400 + 5\,400 = 6\,800$$

Il dépense 6 800 francs en tout.

D4

Problème

Élise apporte 12 biscuits à l'école et veut les distribuer de façon équitable à ses 4 copines.

Combien de biscuits doit-elle donner à chacune ?

F5

Problème

Mario plante 3 rangs de 9 salades dans son potager ainsi que 10 choux. Combien de plants a-t-il fait en tout ?

M5

Problème

Fred va au restaurant avec ses amis. Il décide de payer pour tout le monde. Les 3 premiers plats coûtent 3 850 francs chacun. Les 5 plats des enfants coûtent 1 840 francs chacun.

Combien Fred va payer au total ?

D5

Problème

Cet après-midi le libraire a vendu 5 cartons comprenant chacun 7 dictionnaires.

Combien de livres a-t-il vendus en tout ?

F6

Problème

Emmy mange 5 fruits par jour, sauf le dimanche où elle n'en mange que 3. Combien de fruits mange-t-elle en une semaine ?

M6

Problème

80 passagers se trouvent sur un paquebot en train de couler. Il y a 9 canots de sauvetage qui peuvent contenir chacun 7 personnes ainsi que 3 canots pouvant contenir chacun 5 personnes. Combien de passagers vont devoir rentrer à la nage ?

D6

Solution

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

ou $4 \times 3 = 12$

Elle doit donner 3 biscuits à chacune de ses copines.

F5

Solution

$$3 \times 9 = 27$$

Il y a 27 salades.

$$27 + 10 = 37$$

Mario a fait 37 plants en tout.

M5

Solution

$$3 \times 3\,850 = 11\,550$$

Les 3 premiers plats coûtent 11 550 francs.

$$5 \times 1\,840 = 9\,200$$

Les 5 plats des enfants coûtent 9 200 francs.

$$11\,500 + 9\,200 = 20\,700$$

Fred va payer 20 700 francs au total.

D5

Solution

$$5 \times 7 = 35$$

Le libraire a vendu 35 livres en tout.

F6

Solution

$$5 \times 6 = 30$$

$$30 + 3 = 33$$

Emmy mange 33 fruits en une semaine.

M6

Solution

$$9 \times 7 = 63$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$63 + 15 = 78$$

Les canots peuvent accueillir 78 personnes.

$$80 - 78 = 2$$

2 passagers devront rentrer à la nage.

D6

Problème

Vincent a 437 billes. 
Il en donne 233 à sa petite soeur.
Combien lui reste-t-il ?

F7

Problème

Angie a 580 francs. Elle achète une crêpe à 90 francs et un jus à 200 francs.
Combien lui reste-t-il ?

M7

Problème

Tom plante 52 rangées de 7 salades. Il vend chaque salade à 3 euros.
Combien va-t-il gagner en tout ?



D7

Problème

Eva a 12 cartes Pokémon. On lui en donne 15 de plus.
Combien a-t-elle de cartes maintenant ?



F8

Problème

Cécile a 10 ans. Elle a 4 ans de plus que son frère Roméo qui a la moitié de l'âge de Diego.
Quel âge a Diego ?

M8

Problème

Bryan achète un sachet de 35 sucettes pour son anniversaire. Il en distribue 24 à ses camarades de classe et en donne 3 à la maîtresse qui lui en rend 2 car elle a peur des caries.
Combien de sucettes lui reste-t-il ?



D8

Solution

$$437 - 233 = 204$$

Il lui reste 204 billes.

F7

Solution

$$90 + 200 = 290$$

Angie dépense 290 francs.

$$580 - 290 = 290$$

Il lui reste 290 francs.

M7

Solution

$$52 \times 7 = 364$$

Il a 364 salades en tout.

$$364 \times 3 = 1\,092$$

Tom va gagner 1 092 euros en vendant ses salades.

D7

Solution

$$12 + 15 = 27$$

Elle a 27 cartes Pokémon maintenant.

F8

Solution

$$10 - 4 = 6$$

Roméo a 6 ans.

$$6 + 6 = 12$$

Diego a 12 ans.

M8

Solution

$$24 + 3 = 27$$

$$27 - 2 = 25$$

Il donne 25 sucettes au total.

$$35 - 25 = 10$$

Il lui reste 10 sucettes.

D8

Problème

Dylan fait la collection des coquillages. Il en possède 43. Samedi en allant au Kuendu Beach il en ramasse 18 de plus.

Combien a-t-il de coquillages maintenant ?



F9

Problème

Petit Féroce achète 6 peaux de mammoth et une massue à 8 cornes de Poussekipik, il dépense en tout 50 cornes de Poussekipik.

Combien de cornes de Poussekipik coûte une seule peau de mammoth ?

M9

Problème

Jean entoure son jardin dont le périmètre est de 32 mètres avec des barrières. Il a déjà placé 24 mètres de barrières. Il veut laisser 2 ouvertures de 3 mètres. Combien de mètres lui reste-t-il à clôturer ?



D9

Problème

Stacy va à la boulangerie. Elle achète une baguette à 140 francs, une boisson à 150 francs et un pain au chocolat à 80 francs.

Combien Stacy paye-t-elle ?



F10

Problème

Maël doit préparer pour son anniversaire 9 gâteaux au chocolat, 9 gâteaux au yaourt et 4 jus de fruits. Pour chaque gâteau il a besoin de 10 grammes de levure. Combien de grammes de levure devra-t-il utiliser en tout ?

M10

Problème

Pierre Lapin a volé des carottes à Monsieur Mac Gregor. En s'enfuyant il en a perdu 4. De retour chez lui, il lui en reste 6 dans chacune de ses 2 sacoches et 5 dans sa poche.

Combien de carottes avait-il volées ?

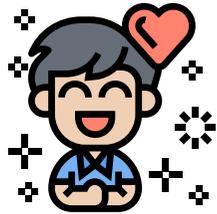


D10

Solution

$$43 + 18 = 61$$

Dylan a 61 coquillages maintenant.



F9

Solution

$$50 - 8 = 42$$

Les 6 peaux coûtent 42 cornes de Poussekipik.

$$6 \times 7 = 42$$

Une seule peau de mammoth coûte 7 cornes de Poussekipik.

M9

Solution

$$2 \times 3 = 6$$

$$32 - 6 = 26$$

Jean devra entourer son jardin de 26 mètres de barrière en laissant les ouvertures.

$$26 - 24 = 2$$

Il lui reste 2 mètres à clôturer.

D9

Solution

$$140 + 150 + 80 = 370$$

Stacy paye 370 francs.

F10

Solution

$$9 + 9 = 18$$

Maël doit préparer 18 gâteaux.

$$18 \times 10 = 180$$

Maël devra utiliser 180 grammes de levure.

M10

Solution

$$2 \times 6 = 12$$

$$12 + 5 = 17$$

Pierre Lapin a volé 17 carottes.

$$17 + 4 = 21$$

Pierre Lapin avait volé 21 carottes.

D10

Problème

Paul avait 12 figurines Marvel. Il achète une nouvelle figurine Iron-man, une figurine Hulk et une figurine Groot.

Combien a-t-il de figurines maintenant ?



F11

Problème

Théophile avait ce matin 3 billets de 1 000 francs, 2 pièces de 100 francs et une pièce de 50 francs. Il achète un livre à 1 680 francs.

Combien lui reste-t-il ?

M11

Problème

Le prix d'un vélo a augmenté deux fois de 170 €. Puis il a baissé de 98 €. Il coûte maintenant 1289 €. Quel était son prix au départ ?



D11

Problème

Donald avait 32 livres dans sa bibliothèque. Il décide d'offrir 5 de ses livres à ses neveux.

Combien lui reste-t-il de livres ?



F12

Problème

Shona a 57 roses et elle veut composer 8 bouquets identiques. Combien Shona peut mettre de roses au maximum dans chaque bouquet ?



M12

Problème

Un siècle dure 100 ans. Combien faut-il de siècles pour faire 10 000 ans ?



D12

Solution

$$12 + 1 + 1 + 1 = 15$$

Paul a maintenant 15 figurines.

F11

Solution

$$3 \times 1\,000 = 3\,000$$

$$2 \times 100 = 200$$

$$3\,000 + 200 + 50 = 3\,250$$

Théophile a 3 250 francs en tout.

$$3\,250 - 1\,680 = 1\,570$$

Il lui reste 1 570 francs.

M11

Solution

$$2 \times 170 = 340$$

$$1289 - 340 = 949$$

$$949 + 98 = 1047$$

Son prix au départ était de 1047 €.

D11

Solution

$$32 - 5 = 27$$

Il lui reste 27 livres.

F12

Solution

$$57 = 8 \times 7 + 1$$

Shona peut mettre 7 roses au maximum dans chacun des 8 bouquets. Il lui restera une rose seule.

M12

Solution

$$100 \times 100 = 10\,000$$

Il faut 100 siècles pour faire 10 000 ans.

D12

Problème

Maurice a acheté 16 personnages Lego cet après-midi . Il en a maintenant 39 au total dans sa collection.

Combien en avait-il ce matin ?



F13

Problème

Benjamin a gagné 137 billes pendant la récréation. Maintenant il en a 372. Combien Benjamin avait-il de billes avant la récréation ?

M13

Problème

Vaimana avait 387 cerfs sur sa propriété en 2018. En 2019, 24 cerfs sont morts et il y a eu 37 naissances. En 2020, il y a eu 42 naissances et 13 cerfs morts. Combien a-t-elle de cerfs sur sa propriété maintenant ?



D13

Problème

Julie a 498 francs. Elle achète un pain au chocolat à 85 francs pour sa maman .

Combien lui reste-t-il ?



F14

Problème

Warren a 4 420 V-Bucks. Il s'achète 2 skins rares à 1 200 V-Bucks chacun et 1 skin épique à 1 500 V-Bucks. Combien lui reste-t-il de V-Bucks ?



M14

Problème

Tyler a 480 V-Bucks. Il veut s'acheter un skin légendaire à 2 000 V-Bucks, un skin épique à 1 500 V-Bucks et un skin rare à 1 200 V-Bucks. Combien lui manque-t-il de V-Bucks pour acheter ses skins ?



D14

Solution

$$39 - 16 = 23$$

Maurice avait 23 personnages
Lego ce matin

F13

Solution

$$372 - 137 = 235$$

Benjamin avait 235 billes avant la
récréation.

M13

Solution

$$387 + 37 = 424$$

$$424 - 24 = 400$$

$$400 + 42 = 442$$

$$442 - 13 = 429$$

Elle a maintenant 429 cerfs sur sa
propriété.



D13

Solution

$$498 - 85 = 413$$

Il lui reste 413 francs.

F14

Solution

$$2 \times 1\,200 = 2\,400$$

$$2\,400 + 1\,500 = 3\,900$$

$$4\,420 - 3\,900 = 520$$

Il lui reste 520 V-Bucks.

M14

Solution

$$2\,000 + 1\,500 + 1\,200 = 4\,700$$

Tout cela va lui coûter 4 700 V-Bucks.

$$4\,700 - 480 = 4\,220$$

Il lui manque 4 220 V-Bucks pour
acheter ses skins.

D14

Problème

Angie achète 23 ballons de baudruche pour l'anniversaire de sa soeur. Pendant qu'elle les gonflait, son chien en a éclaté 5.

Combien reste-t-il de ballons ?



F15

Problème

Marine rentre de son week-end en Italie. Elle a dépensé 138 euros pour le billet d'avion et 324 euros sur place. Il lui reste maintenant plus que 291 euros. Combien avait-elle avant son voyage ?



M15

Problème

Matthieu rentre chez lui ce soir avec 4 753 francs. Il a acheté dans la journée un plat à 1 450 francs et on lui a donné 500 francs. Combien avait-il le matin avant de partir ?



D15

Problème

Papa Cagou veut rentrer à son nid. Il parcourt 267 mètres puis se repose. Il avance ensuite de 181 mètres avant d'arriver à destination.

Combien de mètres a-t-il parcouru au total ?



F16

Problème

Guillaume a 74 bonbons. Il veut en donner le maximum possible à ses 9 amis mais il veut donner le même nombre de bonbons à chacun d'eux.

Combien Guillaume va-t-il donner de bonbons à chacun de ses amis ?



M16

Problème

La tablette de David n'a plus que 25% de batterie. Sachant que la batterie se recharge de 5% en 10 minutes. En combien de temps aura-t-il fini de recharger sa tablette à 100% ?



D16

Solution

$$23 - 5 = 18$$

Il reste 18 ballons.



F15

Solution

$$138 + 324 + 291 = 753$$

Marine avait 753€ avant son voyage.



M15

Solution

$$4\ 753 + 1\ 450 = 6\ 203$$

$$6\ 203 - 500 = 5\ 703$$

Matthieu avait 5 703 francs le matin avant de partir.

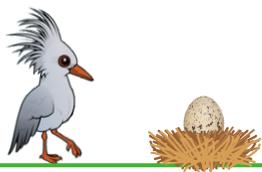


D15

Solution

$$267 + 181 = 448$$

Papa Cagou a parcouru 448 mètres.



F16

Solution

$$74 = 8 \times 9 + 2$$

Guillaume va donner 8 bonbons à chacun de ses 9 amis. Il restera 2 bonbons.



M16

Solution

$$100 - 25 = 75$$

La tablette a besoin d'être rechargée de 75%.

$$75 = 5 \times 15$$

75% représente donc 15 fois 5 % de batterie.

$$15 \times 10 = 150$$

David aura fini de recharger sa tablette dans 150 minutes.

D16

Problème

Bastien doit prendre l'avion pour aller à Lifou. Sa valise pèse 11 kilogrammes mais il n'a le droit qu'à 6 kilogrammes.

Combien de kilogrammes doit-il enlever de sa valise pour prendre l'avion ?



F17

Problème

Un transporteur doit livrer 1 453 caisses de boissons sucrées. Il en décharge 462 au premier magasin. Combien en déchargera-t-il au deuxième ?



M17

Problème

Kelyan veut s'acheter un jeu de guerre sur sa console qui coûte 9 855 francs. Il avait 4 253 francs mais il a dépensé 340 francs pour s'acheter des bonbons.

Combien lui manque-t-il pour s'acheter son jeu ?



D17

Problème

Jeremy devait venir à l'apéritif à 18h30. Il m'appelle pour me dire qu'il aura 3 heures de retard.

À quelle heure va-t-il arriver ?



F18

Problème

Monsieur Dupont gagne 1 740 € par mois. Il gagne 220 € de plus que Monsieur Martin. Quel est le salaire mensuel de Monsieur Martin ?

M18

Problème

Frédéric gagne 2 541 € par mois. Linda gagne 320 € de plus par mois que Julien qui en touche lui même 434€ de moins que Frédéric.

Quel est le salaire mensuel de Linda ?

D18

Solution

$$11 - 6 = 5$$

Il doit enlever 5 kilogrammes de sa valise pour prendre l'avion.

F17

Solution

$$1\ 453 - 462 = 991$$

Il déchargera 991 caisses au deuxième magasin

M17

Solution

$$4\ 253 - 340 = 3\ 913$$

Il a 3 913 francs après avoir acheté des bonbons.

$$9\ 855 - 3\ 913 = 5\ 942$$

Il lui manque 5 942 francs pour s'acheter son jeu.

D17

Solution

$$18 + 3 = 21$$

Jeremy va arriver à 21h30.

F18

Solution

$$1\ 740 - 220 = 1\ 520$$

Le salaire mensuel de Monsieur Martin est de 1 520 euros par mois.

M18

Solution

$$2\ 541 - 434 = 2\ 107$$

Julien a un salaire mensuel de 2 107 €.

$$2\ 107 + 320 = 2\ 427$$

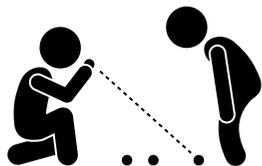
Le salaire mensuel de Linda est de 2 427€

D18

Problème

Sophie a perdu 16 billes pendant la récréation. A la fin de la récréation, il lui reste 26 billes.

Combien de billes avait-elle avant la récréation ?



F19

Problème

Un vendeur a vendu dans sa journée un VTT à 465 €, un casque à 26 €, un vélo de course à 809 € et une sacoche de réparation à 32 €. Quel est le montant de la vente du jour ?



M19

Problème

Un avion dispose de 38 rangées de 6 sièges pour les passagers en classe économique, ainsi que de 22 rangées de 4 sièges en première classe. Combien de passagers peut-il transporter en tout ?



D19

Problème

Pierre a 9 ans. Son père a 26 ans de plus que lui.

Quel âge a son père ?



F20

Problème

Roger a 7 552 francs. Il va au magasin pour acheter une paire de ciseaux à 650 francs, un tournevis à 489 francs et un marteau à 765 francs. Combien a-t-il dépensé en tout ?



M20

Problème

Sébastien avait 3 sacs comportant chacun 187 billes. Il donne 24 billes à Lorena. Combien a-t-il de billes maintenant ?



D20

Solution

$$16 + 26 = 42$$

Avant la récréation elle avait 42 billes.

F19

Solution

$$465 + 26 + 809 + 32 = 1\ 332$$

Le montant de la vente du jour est de 1 332 €.

M19

Solution

$$38 \times 6 = \mathbf{228}$$

$$22 \times 4 = \mathbf{88}$$

$$\mathbf{228} + \mathbf{88} = 316$$

L'avion peut transporter 316 passagers en tout.

D19

Solution

$$9 + 26 = 35$$

Son père a 35 ans.

F20

Solution

$$650 + 489 + 765 = 1\ 904$$

Roger a dépensé 1 904 francs.

M20

Solution

$$3 \times 187 = 561$$

$$561 - 24 = 537$$

Sébastien a maintenant 537 billes.

D20

Résoudre des problèmes

| Cartes | Facile | Moyen | Difficile |
|--------|--------|-------|-----------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |

Résoudre des problèmes

| Cartes | Facile | Moyen | Difficile |
|--------|--------|-------|-----------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |