

# Les problèmes des élèves de CM1

---

## Les problèmes d'Émeline

1. Maman part au boulot ce matin, elle a 13 prises de sang à faire, 7 pansements, 8 traitements et 12 vaccins. Ces opérations sont chacune pour des patients différents.  
Combien va-t-elle voir de patients ?
2. Malo part faire les courses. Il achète 6 bouteilles de lait à 2€50, 2 bouteilles de jus d'orange à 1€50 et 1 bouteille de whisky à 3€.  
Combien va-t-il payer ?

---

## Les problèmes de Manon

1. Aujourd'hui Nadia va au magasin. Elle a acheté 3 Velléda qui coûtent 5,60 euros et elle a acheté 5 légumes qui coûtent 6 euros en tout.  
Combien va-t-elle payer ?
2. Inès va au restaurant avec sa maman. L'entrée coûte 10,99€ et le repas coûte 6,60€.  
Combien la maman va-t-elle payer en tout ?
3. Aujourd'hui la maîtresse va au magasin. Elle va acheter 3 crayons pour ses 3 petits-enfants. Ils coûtent 5 euros. Elle va ensuite acheter 3 livres qui coûtent 6,90€ euros chacun.  
Combien va-t-elle payer ?

---

## Les problèmes de Inès

1. Sarah a une tablette de chocolat avec 20 petits carrés. Elle en mange 15.  
Combien en reste-il ?
2. Dans un Zoo, il y a 555 animaux. 35 sont partis se promener en ville. 12 sont revenus.  
Combien en reste-il ?
3. Au cinéma il y avait 345 élèves et 16 enfants sont partis aux toilettes.  
Combien en reste-il dans la salle ?

---

## Les problèmes de Kyle

1. Maxim a 120 fèves à la récréation du matin et à la récréation du soir il en perd 30.  
Combien lui reste-il de fèves ?
2. Quentin a 1000 euros et s'achète Farming Simulator 16 à 80 euros et un maillot de Lionel Messi à 60 euros.  
Combien lui reste-t-il d'argent ?

---

## Les problèmes de Lauryne

1. Pierre achète 300 billes. Il en donne 50 à sa copine.  
Combien lui en reste-t-il ?
2. Monsieur Crabe achète 3 douzaines de verres. Il en offre une douzaine plus un verre à monsieur Homard.  
Combien lui en reste-il ?
3. Monsieur Plante a une corde de 30 centimètres et 5 millimètres. Il coupe 20 centimètres.  
Combien lui en reste-t-il ?

---

### Les problèmes de Lisa

1. Hélène a 18 cartes et son frère en a 2 de plus qu'elle.  
Combien son frère à de cartes ?
2. Lisa a acheté 2 baguettes à 1,20€ sa maman lui a donné 5€.  
Combien lui reste-t-il ?
3. Marina à 47 ans et sa sœur à 12 ans de moins qu'elle.  
Quel âge a sa sœur ?

---

### Les problèmes de Romane

1. Hier, Simon voulait acheter 4 livres à 12 euro mais il n'a que 40 euro dans son porte-monnaie  
Combien pourra-il acheter de livre ?
2. Carole a 244 billes et Céline en a 655 de plus qu'elle.  
Combien de billes a Céline ?  
Combien de billes ont-elles ensemble ?

---

### Les problèmes d'Océane P

1. Romain lance à son chien 8 balles et 12 à son chat.  
Combien Romain lance-t-il de balle en tout ?
2. Juliette achète 160 billes et sa copine 55 billes. Ensuite, elles jouent aux billes sauf que Juliette a perdu 23 billes.  
Combien Juliette a-t-elle de bille maintenant ?

---

### Les problèmes d'Océane L

1. Aujourd'hui Chloë va au marché acheter des légumes. Elle achète des tomates à 4 euros, des carottes à 6 euros et des courgettes à 6 euros.  
Combien va-t-elle payer ?
2. Demain je vais acheter un cadeau qui coûte 32 euro. J'ai 40 euros dans mon porte-monnaie.  
Combien va-t-il me rester ?

---

### Les problèmes de Sacha

1. Dans la classe de CM, il y a 29 élèves et ce matin 12 élèves sont absents.  
Combien y-a-t-il d'élèves dans la classe de CM ?
2. Hier il y avait du foot. Ils étaient 12 dans chaque équipe. Mais l'après-midi 3 étaient absent dans une équipe.  
Combien sont-ils pour le match.

---

### Les problèmes de Ludovic

1. Maman va à Grand Frais elle achète des champignons blancs de paris qui coûtent 0,25\* p. Elle en prend 8 ensuite elle achète 2 choux fleurs qui coûte 3 €,50 chacun. Et enfin elle achète des tomates cerises qui coûtent 1 € pièce elle en prend 6.  
Combien va-t-elle payer en tout ?
2. Gilbert a dans la banque 100000€. Il retire 5321 euros.  
Combien il aura d'euros à la banque ?
3. Dans une ferme il y a 7 moutons ,4 chiens, 2 chats ,1 coq, 20 poussins ,6 poules ,3 cochons ,5 vaches.  
Combien il y a d'animaux en tout ?

---

### Les problèmes de Sarah

1. Océane a 6 billes, Lisa a 15 billes. Une bille coûte 2 euros. Lisa donne 7 billes à Océane.  
Combien ont couté les billes à Océane ?  
Combien Lisa a de billes maintenant ?
2. La sœur de ma grand- mère a 90 ans et ma grand- mère a 25 ans de moins que sa sœur.  
Quel âge a ma grand-mère ?

---

### Les problèmes de Maxim

1. J'achète 10 fenêtres qui coûte 10\$. J'en pose 3.  
Combien reste-t-il de fenêtre à poser ?  
Combien va t'il payer ?
2. Un car part d'Alençon. Il parcourt 20 km. Un autre part de Hauterives pour aller à Mortagne. La distance est de 30 km.  
Combien parcourt-il ?
3. Un bus peut prendre 65 personnes. Un autre peut prendre 70 personnes. Pour une sortie scolaire, une école prend ces bus et ils sont tous complets.  
Combien-y a-t-il de personnes dans le bus ?

---

### Les problèmes de Pierre

1. Dans la classe, il y a 20 élèves et il y a 5 filles.  
Combien il y a-t-il de garçon ?
2. Sacha a 100 carte Stars Wars. Il m'en donne 70.  
Combien il lui en reste ?
3. Dans l'arbre du voisin, il y a 101 pommes. Il en a déjà ramassé 378.  
Combien il en a en tout ?

---

### Les problèmes de Dorian

1. Kyle a 2 000 euros sur son compte. Il reçoit 5 000 euros à Noël.  
Combien a-t-il d'argent ?
2. Sarah a 54 cartes Star Wars mais à la récréation elle en perd 10.  
Combien lui en reste-t-il ?

# Les problèmes des élèves de CM2

---

## Les problèmes d'Aurélia

1. Jean a, dans son porte-monnaie, 5 billets de 5 €, 2 pièces de 50 centimes et 4 pièces de 1€. Il veut acheter : 1 t-shirt à 2,50€, 2 pantalons de 1,50 € pièce et 1 CD à 14,50€.  
Jean a-t-il assez d'argent pour acheter tout ce qu'il veut ?
2. Angéline à 40 billes elle en perd 17.  
Combien lui reste-t-il de billes ?
3. À l'école, dans la classe de CM1, il y a 10 élèves. Dans la classe de CM2, il y a 12 élèves.  
Combien y a-t-il de CM en tout ?

---

## Les problèmes de Kyllian

1. Noah veut dépenser 100€, il achète une télé à 90 euros.  
Combien lui reste-t-il d'argent ?
2. Benoit veut faire 30 km. Il en fait déjà 16.  
Combien lui reste-t-il à parcourir ?
3. Chipie mange 3 gamelles de croquettes par jour.  
Combien de gamelles de croquettes mange-t-elle par semaine ?  
Combien de gamelles de croquettes mange-t-elle par mois ?  
Combien de gamelles de croquettes mange-t-elle pour 6 mois ?
4. Jack va faire du shopping avec 300€ en poche il dépense 30€ pour une veste, 50€ pour une tour de son, 200€ pour des jeux de lumières, 10€ pour un agenda.  
Lui reste-il de l'argent ? Si oui, combien lui reste-t-il ?

---

## Les problèmes de Ludwig

1. Léo et Alexandre vont à l'école ensemble en bus. Alexandre a 25 km de bus et Léo 12.  
Combien y a-t-il de kilomètre d'écart ?
2. Mme Carrefour a 27 bouteilles. Elle veut les ranger dans des boîtes de 7.  
Combien lui reste-t-il de bouteilles ?
3. Aurélia et Julie font une balade dans la forêt. Aurélia regarde du côté droit et Julie du côté gauche. A la fin de la promenade, Aurélia a vu 139 animaux et Julie 146.  
Combien ont-elles vu d'animaux en tout ?
4. L'année dernière, dans la forêt des Ventes de Bourses, il y avait 1606 arbres. Cette année il y a sept arbres qui ont été coupés et 3 ont été plantés.  
Combien il y a-t-il d'arbres en tout l'année prochaine ?

---

## Les problèmes de Mathis

1. Mon père me donne 3 500€. Maintenant j'ai 7 000€.  
Combien avais-je d'argent avant ?
2. J'ai 18 euros. Mon papa me donne 43 euros.  
Combien ai-je d'argent ?
3. J'ai 9 billes et j'en gagne 4 fois plus à la récré du matin.  
Combien j'ai de billes maintenant ?

---

### Les problèmes de Léo

1. Martin va dans une bibliothèque, il achète une BD pour lui, un roman pour sa grande sœur, 1 livre de la cabane magique pour son papa, 2 romans pour sa maman et 1 livre pour sa mamie et son papy. Il va à la caisse, la BD coûte 13 euros, le premier roman 9 euros et 10 centimes, la cabane magique 7 euros et 15 centimes, le roman 6 euros et 95 centimes et l'autre 8€. Le dernier livre coûte 9€15 centimes. Martin a 53€ dans son porte-monnaie.

Aura-t-il assez d'argent pour payer ?

2. Dans une école, dans la classe de CE il y a 18 élèves et dans la classe de CM il y a 26 élèves. Aujourd'hui, il y a 2 absents dans la classe de CE et 8 absents dans la classe de CM.

Combien y a-t-il maintenant d'élèves dans les deux classes ?

3. Rémi va dans un magasin, il achète 6 paquets de bonbons, dans les paquets il y a 7 bonbons.

Combien a-t-il de bonbons en tout ?

---

### Les problèmes d'Alexandre

1. Alexandre a 60 billes, il en donne 36 à Ludwig. Comme Alexandre en a plein, il en donne aussi 15 à Isis. Isis en perd 8, Ludwig les trouve et les ramasse.

Combien Ludwig a-t-il de billes en tout ?

2. Une école a 64 tables. Il y a 36 tables de casées. Du coup ils en rachètent 17.

Combien de table reste-t-il.

3. Ludwig a 40 verres, Alexandre en donne à Ludwig 27, mais quand il avait donné les 27 verres, il en avait cassé 13 + ceux que Ludwig a cassé, ça fait 27. Mais Ludwig en a acheté 6.

Combien Ludwig en a cassé ?

---

### Les problèmes d'Ewen

1. Leo achète 3 paquets de bonbons, de 15 bonbons. Dans le premier, il mange 3 bonbons, dans le deuxième, il mange 7 bonbons et dans le troisième il en mange 8.

Combien lui reste-t-il de bonbons ?

2. Une équipe de foot bat une autre équipe 30 à 8. Mais 16 buts ont été marqués en pénalty.

Combien ont-ils marqué de but normalement ?

3. Ewen et Sarah ont 3 enfants, ils en adoptent 5 de plus.

Combien ils auront d'enfants ?

4. Ewen a 130 cartes Pokémon il en a perdu 13.

Combien lui en reste-t-il ?

---

### Les problèmes d'Imane

1. J'achète deux feutres à 3,50 euros pièces et un livre qui parle du Moyen-Âge qui coûte 20 euros.

Combien je dois payer ?

2. Je vais à Disneyland avec mes parents et ma sœur. L'entrée coûte 30 euros pour les adultes et pour les moins de 12 ans c'est gratuit. Ma sœur a 11 ans e demis et moi j'ai 20 ans.

Combien mes parents vont-ils payer ?

3. Chloé saigne du doigt. Elle va à l'Hôpital, elle a fait une première radio qui coûte 300 euros et une autre radio qui coute 250 euros.

Combien va-t-elle payer ?

---

### Les problèmes de Chloë

1. Chloë achète 3 livres à 3 euros et des CD à 18 euros.  
Combien cela lui coûtera-t-il ?
2. Léa a 19 billes elle en a perdu 4.  
Combien lui en reste-t-elle ?
3. Luc a acheté 4 carottes et 7 aubergines.  
Combien cela va-t-il lui coûter ?

---

### Les problèmes de Jordan

1. Matéo va acheter 12 CD qui coûtent 5 euros la pièce.  
Combien va-t-il payer ?
2. Ludwig va acheter 2 CD à 18,50€ pièce.  
Combien va-t-il payer en tout ?
3. Pierre à 30 cartes Star Wars. Il en a perdu 20.  
Combien a-t-il en tout ?

---

### Les problèmes de Quentin et d'Ethan

1. Corentin et Vincent vont à la boulangerie pour acheter 4 sucettes. Une sucette coûte 1€ puis ils vont à la bibliothèque pour acheter 4 livres. Un livre coûte dix euros.  
Combien vont-ils payer ?
2. Léo achète un sachet de vingt-cinq bonbons et il en donne cinq à Ethan, cinq à Kyle, cinq à Dorian puis cinq à Quentin.  
Combien en reste-t-il ?
3. Sabrina a cassé son tambour. Elle va acheter du fil et des aiguilles pour le réparer. Une belotte de fil coûte 2,5€ et un sachet de cinq aiguilles coûte cinq euros.  
Combien coûte tout ce qu'elle a acheté ?
4. Dans une classe de 27 élèves, la maitresse achète cinq crayons pour chaque élève.  
Combien a-t-elle acheté de crayons en tout ?