

## Fiche situation-problème numéro ...

**cycle 2** : CP (niveau 1) – C.E.1(niveau 2) – C.E.2. (niveau 3)

**Problème 1 :** Dans ta trousse, tu as ajouté 8 feutres rouges et tu as 12 feutres maintenant. Combien de feutres avais-tu avant ?

**Problème 2 :** Ce matin, Amir a gagné 8 billes. Il en a 12 maintenant. Combien de billes avait-il avant ?

**Problème 3 :** M<sup>r</sup> Dupont a ajouté 8 poissons dans son bassin. Il en a 12 maintenant. Combien en avait-il avant ?

Phrase réponse : .....

Problème 1 : Tu as 12 cartes Pokémon. Thylia t'en donne 5 à la récréation. Combien en as-tu ?

Problème 2 : Marie a 12 crayons de couleur. La mère lui en achète 5. Combien en a-t-elle maintenant ?

Problème 3 : M<sup>r</sup> Dupont a ~~acheté~~ 12 roses et 5 tulipes. Combien a-t-il acheté de fleurs ?

Problème 1 : Pour ton anniversaire, tu as invité 15 copains - 4 ne peuvent pas venir. Combien seront présents ?

Problème 2 : Madame a reçu 15 cahiers. Elle en donne 4 - Combien lui en reste-t-il ?

Problème 3 : Il y a 15 bonbons dans une boîte. Amir en mange 4 - Combien en reste-t-il ?

Problème 1 : Maman t'a apporté 3 paquets de 5 cartes Pokémon. Combien as-tu de cartes ?

Problème 2 : En sport, madame a fait 3<sup>eu</sup> équipes de 5 élèves. Combien y avait d'élèves aujourd'hui ?

Problème 3 : Maman a acheté 3 barquettes de fraises à 5 € l'une. Combien a-t-elle payé ?

## Fiche situation-problème numéro ...

**cycle 2** : CP (niveau 1) – C.E.1(niveau 2) – C.E.2. (niveau 3)

**Problème 1 :** Tu as un paquet de 24 bonbons. Tu dois préparer 4 sachets de bonbons. Combien y aura-t-il de bonbons par sachets?

**Problème 2 :** Pour les maîtresses, La directrice a acheté 24 velledas. Elle les partage entre les 4 maîtresse. Combien auront elles de velledas chacune?

**Problème 3 :** À la ferme, il y a un troupeau de 24 moutons. Le fermier possède 4 enclos. Combien met il de moutons dans chaque enclos?

Phrase réponse : .....

Problème 1 : Dans ta boîte de légo tu as 28 légos rouges et 34 légos bleus.  
Combien en as tu en tout?

Problème 2 : Pour la prochaine rentrée, M<sup>me</sup> Vonere a commandé  
28 cahiers verts et 34 cahiers rouges. Combien a t'elle acheté de  
cahiers?

Problème 3 : À la pâtisserie, M<sup>me</sup> Guyot achète un gâteau au chocolat à  
28€ et un gâteau aux fruits à 34€. Combien a t'il payé?

Problème 1 : Dans ton paquet de gâteaux, il y a 36 biscuits. Tu en as  
déjà mangé 14. Combien en reste t'il?

Problème 2 : À la salle de sport, la maîtresse a sorti 36 cerceaux.  
À la fin de la séance, les élèves en ont déjà rangé 14.

Combien en manque t'il? / Combien en reste t'il à ranger?

Problème 3 : Hier, il faisait 36°C. Aujourd'hui, il fait 14°C.  
Combien a t'on perdu de degrés en une journée?

Problème 1 : Pour ton anniversaire, tu dois mettre 10 chaises par  
table. Il y a 4 tables. Combien te faut il de chaises?

Problème 2 : Pour faire les casques de rollers, les maîtresses ont acheté  
4 rouleaux de nappes à 10€. Combien ont-elles dépensé?

Problème 3 : Sara a planté 4 lignes de 10 salades. Combien  
a t'il planté de salades?

Problème 1 : Dans ta boîte, tu as 5 images. Madame t'en donne 2. Combien en as-tu maintenant ?

Problème 2 : A la récréation, Kevin a fait 5 tours de cour le matin et 2 l'après-midi. Combien de tours a fait Kevin ?

Problème 3 : L'équipe bleue a mis 5 buts. L'équipe jaune a marqué 2 buts. Combien y a-t-il eu de buts en tout ?

Additif :  $5 + 2 = 7$ .

Problème 1 : Ce matin, tu avais 8 bonbons dans ton sac. Tu en as mangé 3. Combien te reste-t-il de bonbons ?

Problème 2 : Ce midi, Madame a ~~ramassé~~<sup>ramassé</sup> 8 cahiers. Elle en a corrigé 3. Combien de cahiers ne sont pas corrigés ?

Problème 3 : Paul avait 8 € dans son porte-monnaie, il a acheté ~~3 € de bonbons~~ 3 € de bonbons. Combien restait-il d'argent de son porte-monnaie ?

Soustratif :  $8 - 3 = 5$

Problème 1 : Maman a un paquet de 16 biscuits. Elle le partage entre toi et ta sœur. Combien te donne-t-elle de biscuits ?

Problème 2 : Il y a 16 élèves dans la classe. Madame fait 2 équipes pour un jeu collectif. Combien y aura-t-il d'élèves dans chaque équipe ?

Problème 3 : Papa a ramassé 16 œufs. Il doit les partager avec sa voisine. Combien aura-t-elle d'œufs ?

Fiche situation-problème numéro ...

cycle 2 : CP (niveau 1) – C.E.1(niveau 2) – C.E.2. (niveau 3)

Problème 1 : Dans ton cartable, tu as 8 bons points.

Madame t'en ~~prend~~ <sup>donne</sup> 4. Combien en as-tu maintenant ?

Problème 2 : À la récré du matin, Kevin a mis 8 buts. Il en a remis 4 l'après-midi. Combien a-t-il mis de buts tout ?

Problème 3 : La voisine a ramassé 8 oeufs ce matin et 4 cet après-midi. Combien a-t-elle ramassé de oeufs ?

Phrase réponse : .....

## Fiche ARP numéro ... cycle 2 : CP (niveau 1) - C.E.1(niveau 2) - C.E.2. (niveau 3)

Problème 1 : Maman m'a donné 12 bonbons. A la récréation, je décide de les partager avec mes copains. On aura chacun 3 bonbons. Combien ai-je de copains ?

Problème 2 : Tom a 12 billes dans sa poche, il demande à ses copains de jouer avec lui et il leur prête des billes. Ils auront chacun 3 billes. Combien Tom a-t-il de copains ?

Problème 3 : idem avec fleuriste et bouquets de fleurs.

Problème 1 : Maman a préparé 15 crêpes. Tu en as tartiné 8 au chocolat et les autres à la confiture. Combien y en a-t-il à la confiture ?

Problème 2 : La maîtresse a commandé 15 cahiers. 8 cahiers pour les CE1 et les autres pour les CP. Combien y a-t-il de cahiers pour les CP ?

Problème 3 : La marchande a vendu 15 fruits. 8 sont des pommes et les autres des poires. Combien y a-t-il de poires ?

Problème 1 : Pour ton anniversaire, tu as ramené 3 paquets de gauffres. Dans chaque ~~cha~~ paquet il y a 7 gauffres. Combien ~~q~~ as-tu ramené de gauffres ?

Problème 2 : Dans la classe il y a 3 rangées d'élèves. La maîtresse place 7 élèves sur chaque rangée. Combien y a-t-il d'élève dans la classe ?

Problème 3 : Les 3 gardiens du musée ont chacun un trousseau de clés. Chaque trousseau contient 7 clés. Combien y a-t-il de clés en tout ?

## Fiche situation-problème numéro ...

**cycle 2** : CP (niveau 1) – C.E.1(niveau 2) – C.E.2. (niveau 3)

**Problème 1 :** Dans ton aquarium, tu as ajouté 8 poissons rouges et tu en as maintenant 12.  
Combien de poissons avais-tu avant ?

**Problème 2 :** Dans ma trousse, j'ai ajouté 8 feutres rouges et j'ai 12 feutres maintenant.  
Combien de feutres avais-je avant ?

**Problème 3 :** Dans son porte-monnaie, papa a mis 8 €.  
Il a maintenant 12 €.  
Combien d'euros avait-il avant ?

Phrase réponse : .....

Division

- École  
vie  
quotid.  
vécu
- Problème 1 : Trois enfants décident de jouer aux billes. Dans le sac, il y a 15 billes à partager de façon équitable. Combien chacun aura-t-il de billes ?
- Problème 2 : Mamie a fait 15 crêpes pour nous trois. Combien ~~ça~~ chacun va-t-il manger de crêpes ?
- Problème 3 : C'est mon anniversaire, j'ai 15 sucettes à partager entre trois copains.

Combien auront-ils de sucettes chacun ?

Soustraction

- École  
vie  
quotid.  
vécu
- Problème 1 : Dans ma trousse, il y a 8 feutres violets et des feutres verts. J'ai 12 feutres en tout. Combien y a-t-il de feutres verts ?
- Problème 2 : Dans un paquet de biscuits, il y a 12 biscuits. 8 sont au chocolat, les autres sont à la vanille. Combien y a-t-il de biscuits à la vanille ?
- Problème 3 : J'ai 12 cousins, 8 sont des filles. Combien y a-t-il de garçons ?

Multiplication

- École  
vie  
quotid.  
vécu
- Problème 1 : Dans la salle de sport, on fait 3 équipes de 5 élèves. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?
- Problème 2 : Au dernier match de Basket, Tom a marqué 5 paniers à 3 points. Combien a-t-il marqué de points en tout ?
- Problème 3 : Dans le jardin de papy, il y a 3 rangées de 5 pieds de fraises. Combien y a-t-il de pieds de fraise en tout ?

## Fiche situation-problème numéro ...

cycle 2 : CP (niveau 1) – C.E.1(niveau 2) – C.E.2. (niveau 3)

Problème 1 : Dans ma boîte à bons points, j'ai 8 bons points. La maîtresse m'en donne 3.

ECOLE

Combien j'ai de bons points en tout?

Problème 2 : Dans ma tirelire, j'ai 8 euros. Ma soeur a 3 € de plus que moi.

Vie Quotidienne

Combien a-t-elle d'argent dans sa tirelire?

Problème 3 : Ce matin j'avais 8 cartes Pokémon, à la récré j'en ai gagné 3.

Proche du vécu.

Combien de cartes j'ai maintenant?

Phrase réponse : .....

Problème 1 : Dans ma poche gauche, j'ai 8 chocolats. Dans ma poche droite, j'ai 4 chocolats. Combien ai-je de chocolats en tout ?

Problème 2 : Dans ma trousse, il y a 8 bons points. Dans ma boîte, il y a 4 bons points. Combien y a-t-il de bons points en tout ?

Problème 3 : Papa offre un bouquet de 8 roses rouges et de 4 roses blanches. Combien y a-t-il de roses dans le bouquet ?

Problème 1 : Pour ton goûter, tu as 8 sachets de 4 mini carambars. Combien as-tu de carambars en tout ?

Problème 2 : Léo range ses crayons sur sa table, il fait 8 paquets de 4 crayons. Combien y a-t-il de crayons en tout sur la table ?

Problème 3 : Maman a acheté 8 paquets de 4 piles pour mon robot. Combien a-t-elle acheté de piles en tout ?

Problème 1 : ~~Maman a acheté~~ Au début de l'après-midi, j'avais 8 tomates cerises. J'en ai mangées 3. Combien m'en reste-t-il ?

Problème 2 : Le maître avait 8 feutres pour son tableau. Elle en prête 3 à son directeur. Combien lui en reste-t-il ?

Problème 3 : Conton achète 8 bonbons. Erika lui en prend 3 pour aller travailler. Combien reste-t-il de bonbons à Conton ?

Problème 1 : Dans mon sac j'ai 12 bonbons au chocolat. Je veux partager mes bonbons en 4 paquets pour mes copains.

Combien y'a-t-il de bonbons dans un paquet ?

Problème 2 : Pendant la séance d'athlétisme, les 12 élèves du CE1 doivent se répartir sur 4 ateliers différents.

Combien d'élèves y aura-t-il par atelier ?

Problème 3 : Simba a 12 paires de chaussettes à ranger dans 4 tiroirs.

Combien de paires de chaussettes rangera-t-il dans chaque tiroir ?

Phrase réponse : .....

Fiche situation-problème numéro ... Problèmes additifs

cycle 2 : CP (niveau 1) - C.E.1 (niveau 2) - C.E.2. (niveau 3)

Problème 1 : Vie scolaire

Dans ma boîte, il y a 8 bons points roses et des bons points bleus.

J'ai 12 bons points en tout

Combien y a-t-il de bons points bleus ?

Problème 2 : Vie courante

Dans le bac à linge, papa a retrouvé 8 chaussettes roses et des chaussettes bleues.

Il a 12 chaussettes en tout.

Combien y a-t-il de chaussettes bleues ?

Problème 3 : Proche du vécu

Pour son anniversaire, tu as eu 8 têtes brulées et des carambars.

Tu as 12 bonbons en tout.

Combien as-tu de carambars ?

Phrase réponse : .....

### Soustractions

Problème 1 : Dans la classe, la maîtresse a ajouté 24 livres, la classe a 36 livres maintenant. Combien y avait-il de livres avant ?

Problème 2 : Tu as <sup>25</sup>24 cartes Pokémon. Tu as maintenant 36 cartes.

Combien avais-tu de cartes avant ?

Problème 3 : Mami a gagné 24 €. Dans son porte-monnaie, il y a 36 €. maintenant. Combien avait-elle avant ?

### Multiplications

Problème 1 : A l'école, la maîtresse a commandé 3 lots de 8 cahiers. Combien a-t-elle de cahiers en tout ?

Problème 2 : Tu as acheté 3 paquets de 8 gâteaux. Combien as-tu de gâteaux en tout ?

Problème 3 : Papy a planté 3 rangées de 8 salades bio. Combien y a-t-il de salades bio ?

### Partage

Problème 1 :

Problème 2 :

Problème 3 :

Problème 1 : - Tu as 4 bons points dans ta boîte.  
Combien dois-tu encore avoir de bons points pour avoir une image ?

Problème 2 : - Léa avait 4 images dans sa boîte. Il a eu des bons points dans son cahier. Il pourra maintenant avoir une image.  
Combien de bons points a-t-il eu ?

Problème 3 : Il manque 6 images à Léa pour avoir une image.  
Combien en a-t-elle déjà ?

Problème 1 : Louis a cueilli 10 roses rouges, 10 tulipes et 10 roses blanches.  
Combien a-t-il de fleurs dans son bouquet ?

Problème 2 : La maîtresse a commandé 3 boîtes de 10 crayons.  
Combien de crayons a-t-elle maintenant ?

Problème 3 : Cléane a 20 crayons dans sa trousse.  
Delaguy en a 10 de plus. Combien en a-t-elle ?

Problème 1 : Dans sa chambre, Sarah range ses livres dans sa bibliothèque.  
Il y a 4 étagères, et elle met 8 livres sur chacune. Combien a-t-elle de livres ?

Problème 2 : Noaman prépare une salade de fruits. Elle épluche 8 pommes, 8 bananes, 8 poires et 8 oranges. Combien de fruits a-t-elle épluchés ?

Problème 3 : Dans une série télé, il y a 8 saisons. Chaque saison se compose de 6 épisodes. Combien y a-t-il d'épisodes en tout ?