

Problème n° 1	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Afin de faire un cadeau à un camarade malade, cinq enfants décident de mettre en commun le contenu de leur tirelire. Arthur possède 16 €. Victoria possède 7 € de plus qu'Arthur. Mathieu possède autant que Victoria. Pierre possède 3 € de moins que Victoria. Julie, elle, possède autant qu'Arthur et Pierre réunis. <i>Combien d'argent possèdent-ils à eux tous ?</i>	

Problème n° 2	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Monsieur Lordi achète un ordinateur à 569 €, un écran à 227 €, des baffles d'une valeur de 85 €. Il achète aussi une imprimante. En tout, il paye 1156 €. <i>Combien coûte l'imprimante ?</i>	

Problème n° 3	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Un ouvrier gagne 1237 € par mois, sauf le mois de décembre où il est payé le double. <i>Combien cet ouvrier gagne-t-il en un an ?</i>	

Problème n° 4	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Un lot comprenant une console de jeu avec cinq jeux vidéo est vendu 100 €. La console vaut 65 €. <i>Quel est le prix d'un seul jeu vidéo ?</i>	

Problème n° 5	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Monsieur et Madame La Pallière souhaitent partir en vacances aux Salles-sur-Verdon avec leur fils Max. Ils souhaitent loger dans une auberge près du lac. Le tarif est le suivant : 29 € par personne et par nuit. <i>Combien la famille Roque devra-t-elle payer pour loger dans cette auberge pendant deux nuits ?</i>	

Problème n° 6	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Un magasin vient de recevoir 150 bouteilles de vin. Le directeur du magasin souhaite que les bouteilles soient rangées dans des caisses pouvant contenir 6 bouteilles. <i>Combien de caisses faudra-t-il pour ranger toutes les bouteilles ?</i>	

Problème n° 7	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Valentin habite à 750 m de l'école. Il s'y rend à pied tous les jours. Il mange à la cantine le lundi et le jeudi. <i>Combien de kilomètres parcourt-il en une semaine ?</i>	

Problème n° 8	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Patrice, François et Maxime vont au restaurant. Ils choisissent tous le même menu. Ils commandent aussi une bouteille de vin et deux d'entre eux finissent par un café. La facture totale s'élève à 127 €. La bouteille de vin coûte 19 € et chaque café 3 €. <i>Quel est le prix d'un seul menu ?</i>	

Problème n° 9	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Vanessa, Emric, Gaëlle, Anthony, Omar et Angelo décident de jouer à un jeu dans lequel il faut distribuer 145 cartes. <i>Combien faut-il distribuer de cartes à chaque joueur ?</i>	

Problème n° 10	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Une salle de cinéma comporte 8 rangées de 12 fauteuils. Lundi soir, $\frac{3}{4}$ de la salle était pleine. <i>Combien de places étaient occupées lundi soir ?</i> Conseil : Utilise les carreaux de ta feuille pour tracer les fauteuils.	

Problème n° 11	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Mes parents ont emmené mon frère (5 ans), ma sœur (7 ans) et moi (10 ans) dans un fameux parc d'attraction. Nous y sommes restés 5 jours. Les adultes devaient payer 45 € par jour et les enfants 28 € par jour. <i>Combien mes parents-ils dépensé d'argent ?</i>	

Problème n° 12	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Dans son jardin, un cultivateur possède 7 rangées de 15 arbres fruitiers. $\frac{3}{5}$ des arbres sont des pruniers. Le reste des arbres sont des abricotiers. <i>Combien ce cultivateur possède-t-il d'abricotiers ?</i>	

Problème n° 13	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Beethoven est né en 1770 et est mort à l'âge de 57 ans. Mozart est né quatorze ans avant Beethoven et est mort en 1791. <i>En quelle année Beethoven est-il mort ? En quelle année Mozart est-il né ?</i> <i>Quel âge avait Mozart quand il est mort ?</i>	

Problème n° 14	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Pour son anniversaire, Maxime décide de se faire un « petit » cadeau. Il s'achète une console de jeux vidéo à 169 €, deux manettes à 27 € l'unité, une carte mémoire à 19 € et six jeux vidéo coûtant tous le même prix. Au total, il paye 446 €. <i>Quel est le prix d'un seul jeu vidéo ?</i>	

Problème n° 15	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
On décharge un camion contenant 221 colis avec un engin qui peut transporter 8 colis à la fois. <i>Combien de colis mettra-t-on sur l'engin lors du dernier transport ?</i>	

Problème n° 16	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Pour une rencontre de football, on a vendu 1 742 billets le mardi, 2 948 le jeudi et 3 529 le samedi. <i>Le stade disposant de 11 600 places, combien y aura-t-il de places inoccupées lors de la rencontre ?</i>	

Problème n° 17Réponse ☐ Soins ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐

Les parents de Caroline viennent d'engager une femme de ménage qu'ils payent 7 € de l'heure. Son contrat dit qu'elle doit travailler huit heures par jour et cinq jours par semaine.

Combien cette femme de ménage gagnera-t-elle si elle effectue ce travail pendant 12 semaines ?

Problème n° 18Réponse ☐ Soins ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐

Patrice, François et Maxime vont au restaurant. Ils choisissent tous le même menu. Ils commandent aussi une bouteille de champagne d'une valeur de 25 €. Patrice termine son repas par un gâteau au chocolat coûtant 7 €. Maxime et François terminent par un café coûtant 4 € l'unité. La facture totale s'élève à 121 €. *Quel est le prix d'un seul menu ?*

Problème n° 19Réponse ☐ Soins ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐

Mon père souhaite installer une clôture en bois autour de son jardin de forme rectangulaire. Sa longueur mesure 6 500 cm et sa largeur 15 m.

Quelle longueur de clôture mon père doit-il acheter ?

Attention ! Tu ne peux pas mélanger des centimètres et des mètres quand tu fais un calcul. Il va donc falloir que tu transformes les centimètres en mètres ou bien les mètres en centimètres pour pouvoir travailler.

Problème n° 20Réponse ☐ Soins ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐

Un professeur de musique commande un piano à 1426 €, trois ukulélés à 95 €, 14 harmonicas à 38 € et un balafon (sorte de xylophone africain). En tout, il paye 2612 €.

Combien coûte le balafon ?

Problème n° 21Réponse ☐ Soins ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐

Un employé gagne 1472 € par mois, sauf au cours des mois de juillet et de décembre. En juillet, il ne travaille que la moitié du mois : il touche donc la moitié de son salaire. En décembre, comme c'est la période des fêtes, il est payé triple.

Combien cet employé gagne-t-il en un an ?

Problème n° 22	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
16 amis ont effectué un séjour de trois nuits dans un hôtel. En tout, ils ont payé 1872 €. <i>Combien devrai-je payer si je souhaite passer une seule nuit dans cet hôtel ?</i>	

Problème n° 23	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Un pharmacien transvase 5 L du sirop qu'il a préparé dans des flacons d'une capacité de 23 cl. <i>Combien de flacons peut-il remplir ?</i> <i>Combien manque-t-il pour pouvoir remplir un flacon supplémentaire ?</i> Attention ! Tu ne peux pas mélanger des centilitres et des litres quand tu fais un calcul. Il va donc falloir que tu transformes les litres en centilitres pour chercher la solution de ce problème.	

Problème n° 24	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Mathieu a participé à une course à pied longue de 12 km. Il s'est blessé au bout de 825 000 cm et a donc dû abandonner. <i>Quelle distance lui restait-il à parcourir ? Donne la réponse en mètres ?</i> Attention ! Tu ne peux pas mélanger des centimètres et des kilomètres quand tu fais un calcul.	

Problème n° 25	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Un éleveur veut clôturer une prairie rectangulaire de 65 m de long et de 18 m de large avec trois rangées de fil de fer : une en bas, une à mi-hauteur et une en haut. Il laisse une entrée mesurant 100 cm. <i>De quelle longueur de fil de fer a-t-il besoin ? Donne ta réponse en mètres.</i>	

Problème n° 26	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Dans le jardin potager de Julia, on peut compter 736 légumes. Cinq huitièmes sont des choux. Un quart des légumes restants sont des tomates. Le reste, ce sont des oignons. <i>Combien y a-t-il de choux, de tomates et d'oignons dans ce potager ?</i>	

Problème n° 27	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Une piste de ski de fond mesure 15 km de longueur. Sur cette piste, il y a trois parties : une montée de 345 000 cm, une descente de 7820 m et le reste de la piste est plat. <i>Quelle est, en mètres, la longueur de la partie plate ?</i> Attention ! Tu ne peux pas mélanger des centimètres, les mètres et les kilomètres quand tu fais un calcul. Il va donc falloir que tu fasses des transformations.	

Problème n° 28	Réponse ☐ Soin ☐ Formulation ☐ Orthographe ☐
Pendant leurs vacances sur une île, Jeanne, ses trois frères et ses parents souhaitent louer des VTT pendant 4 jours. Deux magasins proposent la location de VTT : - Le magasin « Sports et loisirs » propose le tarif suivant : 6,35 € par jour et par personne. L'assurance comprise dans le prix. - Le magasin « Vélo-vac » propose le tarif : 5,72 € par jour et par personne avec un supplément de 15 € d'assurance pour toute la semaine et pour toute la famille. <i>Combien cette famille paiera si elle choisit le premier magasin ? Combien paiera-t-elle si elle choisit le 2^{ème} magasin ?</i>	