



Entrainement Ceinture Blanche de Problèmes

Pour chaque problème, souligne la question et entoure les données utiles.

- Dans une classe de 28 élèves, âgés de 11 à 12 ans, le maître distribue à chaque enfant 5 livres pesant en moyenne 450 grammes chacun. Combien de livres ont été distribués ?
- Un paquet de riz de 750 g coûte 2 €. Le lot de 3 paquets est vendu 4,50 €. Calculer la masse du lot promotionnel.
- Un paquet de riz de 750 g coûte 2 €. Le lot de 3 paquets est vendu 4,50 €. Calculer dans ce lot le prix d'un paquet.
- En 1980, la population de Rustrel comptait 540 habitants. Aujourd'hui, il y a 620 habitants. Le village est à 450 m d'altitude. Avignon est à 60 km de Rustrel. Combien y a-t-il d'habitants à Rustrel ?
- Brigitte achète 3 boîtes de 12 œufs à 2 € la douzaine le 11 avril 2006. Combien d'œufs a-t-elle achetés ?
- 15 étourneaux sont sur un arbre devant le numéro 2 de la rue des Bergeronnettes. Au moment où Bruno, petit garçon de 6 ans, lève la tête 3 étourneaux s'envolent et 5 autres viennent se poser. Combien y a-t-il d'étourneaux sur l'arbre ?
- Aujourd'hui, Alain a 12 ans et il décide de casser sa tirelire : elle contient 230 €. Il veut acheter une console vidéo de 90 € et trois jeux à 20 € chacun. Combien dépensera-t-il ?
- Jean est un garçon de 10 ans. Il possède 20 € dans son porte-monnaie. Il achète une veste qui coûte 12 € et une chemise à 6 €. Comme il a faim, il s'achète un croissant qui coûte 1 €. Combien a-t-il dépensé pour les vêtements ?



Entrainement Ceinture Blanche de Problèmes

Pour chaque problème, souligne la question et entoure les données utiles.

- Dans une classe de 28 élèves, âgés de 11 à 12 ans, le maître distribue à chaque enfant 5 livres pesant en moyenne 450 grammes chacun. Combien de livres ont été distribués ?
- Un paquet de riz de 750 g coûte 2 €. Le lot de 3 paquets est vendu 4,50 €. Calculer la masse du lot promotionnel.
- Un paquet de riz de 750 g coûte 2 €. Le lot de 3 paquets est vendu 4,50 €. Calculer dans ce lot le prix d'un paquet.
- En 1980, la population de Rustrel comptait 540 habitants. Aujourd'hui, il y a 620 habitants. Le village est à 450 m d'altitude. Avignon est à 60 km de Rustrel. Combien y a-t-il d'habitants à Rustrel ?
- Brigitte achète 3 boîtes de 12 œufs à 2 € la douzaine le 11 avril 2006. Combien d'œufs a-t-elle achetés ?
- 15 étourneaux sont sur un arbre devant le numéro 2 de la rue des Bergeronnettes. Au moment où Bruno, petit garçon de 6 ans, lève la tête 3 étourneaux s'envolent et 5 autres viennent se poser. Combien y a-t-il d'étourneaux sur l'arbre ?
- Aujourd'hui, Alain a 12 ans et il décide de casser sa tirelire : elle contient 230 €. Il veut acheter une console vidéo de 90 € et trois jeux à 20 € chacun. Combien dépensera-t-il ?
- Jean est un garçon de 10 ans. Il possède 20 € dans son porte-monnaie. Il achète une veste qui coûte 12 € et une chemise à 6 €. Comme il a faim, il s'achète un croissant qui coûte 1 €. Combien a-t-il dépensé pour les vêtements ?



Entrainement Ceinture Jaune de Problèmes

Lis chaque énoncé, puis mets une croix pour indiquer quelle opération te permettra d'y répondre.

Enoncé	Addition	Soustract.	Multiplicat	Division
Pour une séance de cinéma, une école réserve 75 places pour les CM2, 60 places pour les CM1 et 72 places pour les CE2. Combien de places doit-elle payer ?				
Madame Durand achète 5 viennoiseries à 2 € l'une. Combien va-t-elle payer ?				
Dans une école de 325 élèves, la directrice commande 7 cahiers par élève. Combien doit-elle commander de cahiers en tout ?				
Lors d'une sortie scolaire, 52 élèves montent dans le premier wagon et 49 dans le deuxième. Combien d'élèves partent en voyage ?				
Romain prépare des sacs de bonbons pour son anniversaire. Il décide de mettre 10 bonbons dans chaque sachet. Il a 83 bonbons. Combien de sachets complets remplira-t-il ?				
Monsieur et Madame Dimadot veulent acheter une cuisine qui vaut 4589 €. Le vendeur leur offre une réduction de 250 €. Combien vont-ils payer pour leur cuisine ?				

Résous ces 6 problèmes sur ton cahier d'essai.



Entrainement Ceinture Jaune de Problèmes

Lis chaque énoncé, puis mets une croix pour indiquer quelle opération te permettra d'y répondre.

Enoncé	Addition	Soustract.	Multiplicat	Division
Pour une séance de cinéma, une école réserve 75 places pour les CM2, 60 places pour les CM1 et 72 places pour les CE2. Combien de places doit-elle payer ?				
Madame Durand achète 5 viennoiseries à 2 € l'une. Combien va-t-elle payer ?				
Dans une école de 325 élèves, la directrice commande 7 cahiers par élève. Combien doit-elle commander de cahiers en tout ?				
Lors d'une sortie scolaire, 52 élèves montent dans le premier wagon et 49 dans le deuxième. Combien d'élèves partent en voyage ?				
Romain prépare des sacs de bonbons pour son anniversaire. Il décide de mettre 10 bonbons dans chaque sachet. Il a 83 bonbons. Combien de sachets complets remplira-t-il ?				
Monsieur et Madame Dimadot veulent acheter une cuisine qui vaut 4589 €. Le vendeur leur offre une réduction de 250 €. Combien vont-ils payer pour leur cuisine ?				

Résous ces 6 problèmes sur ton cahier d'essai.



Entrainement Ceinture Orange de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 1 page 44

Fiche 2 page 45

Fiche 3 page 46



Entrainement Ceinture Orange de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 1 page 44

Fiche 2 page 45

Fiche 3 page 46



Entrainement Ceinture Orange de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 1 page 44

Fiche 2 page 45

Fiche 3 page 46



Entrainement Ceinture Orange de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 1 page 44

Fiche 2 page 45

Fiche 3 page 46



Entrainement Ceinture Orange de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 1 page 44

Fiche 2 page 45

Fiche 3 page 46



Entrainement Ceinture Verte de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 52

Exercice 2 page 53

Exercices 2 et 3 page 55



Entrainement Ceinture Verte de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 52

Exercice 2 page 53

Exercices 2 et 3 page 55



Entrainement Ceinture Verte de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 52

Exercice 2 page 53

Exercices 2 et 3 page 55



Entrainement Ceinture Verte de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 52

Exercice 2 page 53

Exercices 2 et 3 page 55



Entrainement Ceinture Verte de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 52

Exercice 2 page 53

Exercices 2 et 3 page 55



Entrainement Ceinture Bleue de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 5 page 48

Fiche 7 page 50

Fiche 8 page 51



Entrainement Ceinture Bleue de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 5 page 48

Fiche 7 page 50

Fiche 8 page 51



Entrainement Ceinture Bleue de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 5 page 48

Fiche 7 page 50

Fiche 8 page 51



Entrainement Ceinture Bleue de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 5 page 48

Fiche 7 page 50

Fiche 8 page 51



Entrainement Ceinture Bleue de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Fiche 5 page 48

Fiche 7 page 50

Fiche 8 page 51



Entrainement Ceinture Marron de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 2 page 37

Résous ces problèmes sur ton cahier d'essai. Attention à réaliser plusieurs étapes.

Problème 1

Énoncé :

Lucie va au zoo. L'entrée coûte 19 euros.
Pendant sa visite, Lucie achète 12 posters.
Chaque poster coûte 2 euros.
Calcule la dépense totale de Lucie au zoo.

.....

Problème 3

Énoncé :

Alex a acheté un bloc de feuilles qui coûte 3,60 euros et plusieurs stylos. Chaque stylo coûte 2 euros. Il paie 15,60 euros pour le tout.
Combien a-t-il acheté de stylos ?

.....

Problème 2

Énoncé :

Quatre amis font une excursion avec une seule voiture. Les frais d'essence s'élèvent à 42 euros et le péage de l'autoroute a coûté 6 euros.
Calcule la part que chacun doit payer.

.....

Problème 4

Énoncé :

Océane achète cinq beignets et une brioche. La brioche coûte 2,20 euros. Elle paie en tout 4,70 euros.
Calcule le prix d'un beignet.

.....



Entrainement Ceinture Marron de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 2 page 37

Résous ces problèmes sur ton cahier d'essai. Attention à réaliser plusieurs étapes.

Problème 1

Énoncé :

Lucie va au zoo. L'entrée coûte 19 euros.
Pendant sa visite, Lucie achète 12 posters.
Chaque poster coûte 2 euros.
Calcule la dépense totale de Lucie au zoo.

.....

Problème 3

Énoncé :

Alex a acheté un bloc de feuilles qui coûte 3,60 euros et plusieurs stylos. Chaque stylo coûte 2 euros. Il paie 15,60 euros pour le tout.
Combien a-t-il acheté de stylos ?

.....

Problème 2

Énoncé :

Quatre amis font une excursion avec une seule voiture. Les frais d'essence s'élèvent à 42 euros et le péage de l'autoroute a coûté 6 euros.
Calcule la part que chacun doit payer.

.....

Problème 4

Énoncé :

Océane achète cinq beignets et une brioche. La brioche coûte 2,20 euros. Elle paie en tout 4,70 euros.
Calcule le prix d'un beignet.

.....



Entrainement Ceinture Noire de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 40

Exercice 2 page 41

Exercice 1 page 42



Entrainement Ceinture Noire de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 40

Exercice 2 page 41

Exercice 1 page 42



Entrainement Ceinture Noire de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 40

Exercice 2 page 41

Exercice 1 page 42



Entrainement Ceinture Noire de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 40

Exercice 2 page 41

Exercice 1 page 42



Entrainement Ceinture Noire de Problèmes

Exercices à faire sur le cahier iparcours CM1.

Exercices 1, 2 et 3 page 40

Exercice 2 page 41

Exercice 1 page 42