

Comprendre un énoncé (1)

Exercice 1 : Repérer les informations utiles pour résoudre le problème

Le TGV 5021 part à 12h03 de la gare de Paris pour se rendre à Bordeaux. Un billet de seconde classe coûte 85€ pour un adulte et 42€ pour un enfant. Un groupe composé de 20 adultes prend place le 10 juillet dans le train, qui est finalement parti en retard à 12h20.

Quel montant total ce groupe d'adultes a-t-il payé ?

Exercice 2 : Terminer les énoncés des problèmes en rédigeant la question qui lui manque.

Problème 1

Mon meuble à CD a 8 étagères. Chaque étagère peut contenir 16 CD.

.....

Problème 2

Un bonbon coûte 1 euro. J'en achète 4.

.....

Problème 3

Je dois payer 18€. Je donne un billet de 20€ à la caisse.

.....

Exercice 3 : Pour chaque problème, écrire l'opération qu'il faudrait effectuer.

On ne demande pas de terminer le calcul.

Problème	Opération
Lors de mes achats à la boulangerie, on me demande de payer 2,30€. Je donne un billet de 10€. Combien me restera-t-il ?	
Pour construire un mur dans le jardin, un maçon a besoin de 4 sacs de ciment de 15kg chacun. Quelle quantité de ciment a-t-il utilisé ?	
Au centre commercial, j'ai acheté un pantalon à 19,95€ et un pull à 15,99€. Combien ai-je payé ?	

Exercice 4 : Pour chaque problème dire s'il est possible ou impossible à résoudre.

Une école constituée de trois classes : un CP de 17 élèves, CE1-CE2 de 23 élèves, un CM1-CM2 de 22 élèves. Combien y a-t-il de filles ?	Possible - impossible
Un éleveur bovin possède dans son cheptel de 166 vaches, 70 bœufs et 56 veaux. Combien possède-t-il d'animaux ?	Possible - impossible

Comprendre un énoncé (2)

Exercice 1 : Repérer les informations utiles pour résoudre le problème

Pour composer un bouquet, madame Grima utilise 6 roses, 6 œillets et 6 iris. Les roses coûtent 3 euros, les œillets coûtent 2 euros et les iris coûtent 5 euros.

Combien de fleurs composent ce bouquet ?

Exercice 2 : Terminer les énoncés des problèmes en rédigeant la question qui lui manque.

Problème 1

Laure s'est couchée à 22h30 et s'est levée à 7h20.

.....

Problème 2

Un cahier coûtait un 1,28€. Il a augmenté de 0,15€.

.....

Problème 3

J'ai acheté 4kg de letchis à 1,25€ le kilogramme.

.....

Exercice 3 : Pour chaque problème, écrire l'opération qu'il faudrait effectuer.

On ne demande pas de terminer le calcul.

Problème	Opération
Amélie, âgée de 10 ans, a quatre ans de moins que sa sœur. Quel âge a sa sœur ?	
Le salaire mensuel d'Anne est de 1 735€. En décembre, grâce à une prime de fin d'année, le salaire d'Anne a été de 2 026€. Quel était le montant de cette prime ?	
Une bibliothécaire a acheté 62 livres valant chacun 9€. Combien a-t-elle payé ?	

Exercice 4 : Pour chaque problème dire s'il est possible ou impossible à résoudre.

Pour restaurer un vieux meuble, un antiquaire a utilisé 2 litres de décapant à 13,50€ le litre, 0,75L d'huile de lin à 16,25€ le litre et la moitié d'une boîte de cire vendue 16,70€ le litre. Calculer le temps nécessaire à la restauration de ce meuble.	Possible - impossible
Un train part de Paris à 20h00 et arrive à Dijon à 22h30. Quelle est la distance entre Paris et Dijon ?	Possible - impossible