



Parcours « Enseigner la résolution de problèmes au cycle 2

Document 2 - Analyse de problèmes

1-Quelle est la structure commune aux deux séries de problèmes ?

2-A l'intérieur de chaque série, quels sont les points communs et différences aux trois problèmes ?

Série 1 :

- A- Dans ton manteau, tu as 6 gâteaux. Tu en as 4 au chocolat. Les autres sont à la confiture. Combien en as-tu à la confiture ?
- B- Dans le pot, il y a 6 crayons. 4 crayons sont bien taillés. La mine des autres est cassée. Combien en reste-t-il à tailler ?
- C- Pour acheter un cadeau à leur mère, Paul et Léa ont besoin de 6 pièces. Paul donne 4 pièces. Combien Léa donne-t-elle de pièces ?

Série 2 :

- A- Tous les enfants d'une école se rendent au cinéma. Il y a 135 places réservées pour le cycle 3, 227 places pour le cycle 2 et 99 places pour les élèves de maternelle.
Combien de places ont été réservées en tout ?
- B- Un monsieur achète une paire de skis à 227€, une paire de chaussures à 135€ et un anorak à 99€.
Quel est le montant de son achat ?
- C- Pour préparer ton gâteau d'anniversaire, tu mélanges 135g de sucre, 99g de beurre et 227g de farine.
Combien pèse la pâte de ton gâteau ?



Parcours « Enseigner la résolution de problèmes au cycle 2

Document 2- Analyse de problèmes

1-Quelle est la structure commune aux deux séries de problèmes ?

2-A l'intérieur de chaque série, quels sont les points communs et différences aux trois problèmes ?

Série 1 :

- A- Dans ton manteau, tu as 6 gâteaux. Tu en as 4 au chocolat. Les autres sont à la confiture. Combien en as-tu à la confiture ?
- B- Dans le pot, il y a 6 crayons. 4 crayons sont bien taillés. La mine des autres est cassée. Combien en reste-t-il à tailler ?
- C- Pour acheter un cadeau à leur mère, Paul et Léa ont besoin de 6 pièces. Paul donne 4 pièces. Combien Léa donne-t-elle de pièces ?

Série 2 :

- A- Tous les enfants d'une école se rendent au cinéma. Il y a 135 places réservées pour le cycle 3, 227 places pour le cycle 2 et 99 places pour les élèves de maternelle.
Combien de places ont été réservées en tout ?
- B- Un monsieur achète une paire de skis à 227€, une paire de chaussures à 135€ et un anorak à 99€.
Quel est le montant de son achat ?
- C- Pour préparer ton gâteau d'anniversaire, tu mélanges 135g de sucre, 99g de beurre et 227g de farine.
Combien pèse la pâte de ton gâteau ?