

Énoncés de problèmes complexes

CM1	CM2
<p>1- Lise a 4 €. Le magazine qu'elle aime coûte 3,50 €. Un stylo coûte 1,30 €. Combien lui manque-t-il pour acheter un magazine et un stylo ?</p>	<p>1- Lise a 10 €. Le magazine qu'elle aime coûte 3,49 €. Un stylo coûte 1,29€. Combien lui manque-t-il pour acheter deux magazines et trois stylos ?</p>
<p>2- Luc passe un examen pour devenir pilote. Cet examen comporte deux épreuves de 100 questions chacune. Il doit avoir un minimum de 175 bonnes réponses en tout pour que l'examen soit réussi. Il obtient 84 bonnes réponses dans la première épreuve. Combien doit-il obtenir de bonnes réponses à la deuxième épreuve pour réussir l'examen ?</p>	<p>2- Luc passe un examen pour devenir pilote. Cet examen comporte deux épreuves de 100 questions chacune. Il doit avoir un minimum de 175 bonnes réponses en tout pour que l'examen soit réussi. Il obtient 84 bonnes réponses dans la première épreuve. Quel nombre maximum d'erreurs peut-il faire à la deuxième épreuve pour réussir l'examen ?</p>
<p>3- Monsieur Martin dispose d'un bidon d'essence vide pesant 1,240 kg. Il va à la station essence où il remplit son bidon en y mettant 10 L d'essence sans plomb 95. On sait qu'un litre d'essence sans plomb 95 pèse 0,73 kg. Combien pèse maintenant le bidon de monsieur Martin ?</p>	<p>3- Monsieur Martin dispose d'un bidon d'essence vide pesant 1,240 kg. Il va à la station essence où il remplit son bidon en y mettant 16 L d'essence sans plomb 95. On sait qu'un litre d'essence sans plomb 95 pèse 0,73 kg. Combien pèse maintenant le bidon de monsieur Martin ?</p>
<p>4. Le maître achète une série de livres pour les 27 élèves de sa classe. Le libraire vend le lot de 27 livres 100 €. Chaque élève paye son livre 3 €. Le reste est payé par la coopérative de l'école. Combien la coopérative doit-elle payer ?</p>	<p>4. Le maître achète une série de livres pour les 26 élèves de sa classe. Le libraire vend le lot de 26 livres 100 €. Chaque élève paye son livre 3,50 €. Le reste est payé par la coopérative de l'école. Combien la coopérative doit-elle payer ?</p>