

Enoncés CM1

1- Lise a 4€. Le paquet de gâteaux qu'elle aime coûte 3,49€. Une bouteille de soda coûte 1,29€.

Combien lui manque-t-il pour acheter un paquet de gâteaux et une bouteille de soda ?

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 ?

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 ?

4- Paul a 8 ans et son grand-père a 56 ans. Dans combien d'années l'âge du grand-père de Paul sera-t-il exactement le triple de l'âge de Paul ?

5- Ana veut fabriquer des colliers.

Elle dispose de 15 cordelettes, 10 fermoirs et 52 grosses perles.

Elle utilise pour chaque collier, 1 cordelette, 2 fermoirs et 8 grosses perles.

Combien de colliers pourra-t-elle réaliser ?

Enoncés CM2

1- Lise a 10€. Le paquet de gâteaux qu'elle aime coûte 3,49€. Une bouteille de soda coûte 1,29€.

Combien lui manque-t-il pour acheter deux paquets de gâteaux et trois bouteilles de soda ?

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 ?

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 ?

4- Paul a 8 ans et son grand-père a 56 ans. Dans combien d'années l'âge du grand-père de Paul sera-t-il exactement le triple de l'âge de Paul ?