

Résolution de problèmes CM1 25 05

<p>Stéphanie vient de lire une bande dessinée qu'elle a payé 11€. Elle a remarqué que sur chaque page, on compte en moyenne 9 dessins. Son livre totalisant 48 pages et sachant qu'elle a mis 1h15min pour le lire, calcule le nombre de dessins nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.</p> <p><b>Il y a <math>48 \times 9 = 432</math> dessins</b></p>	<p>Le camion qui ramasse le lait passe chaque matin dans les villages d'Etalans et de Valdahon. A Etalans, il charge 94 bidons de 25L et à Valdahon, il charge 143 bidons de 25L. Combien de litres de lait sont collectés au total chaque matin ?</p> <p><b>Il collecte <math>94 \times 25 = 2\,350</math>L à Etalans et <math>143 \times 25 = 3\,575</math>L à Valdahon. Il collecte en tout <math>2\,350 + 3\,575 = 5\,925</math>L</b></p>
<p>Pour parcourir 5 km à pied, Momo a mis exactement 1 heure. Il a mis 5 minutes de plus que sa sœur Lulu. Combien de temps a mis Lulu pour parcourir les 5 km ?</p> <p><b>Lulu met <math>60 - 5 = 55</math> minutes</b></p>	<p>Un hypermarché a accueilli 26 166 clients en 6 jours. Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne) ?</p> <p><b>Il y a eu <math>26\,166 : 6 = 4\,361</math> clients par jour</b></p>
<p>Lola achète une voiture. Elle verse 5 350 € à la commande, puis 24 mensualités de 105 €. A combien lui revient le véhicule ?</p> <p><b>Le total des mensualités est <math>24 \times 105 = 2\,520</math> € Elle a donc payé en tout <math>5\,350 + 2\,520 = 7\,870</math> €</b></p>	<p>La maîtresse veut servir un verre de jus d'orange à chaque élève. Il y a 29 élèves. Avec une bouteille, on peut remplir 8 verres. Combien doit-elle apporter de bouteilles ?</p> <p><b>Elle doit apporter <math>29 : 8 = 3</math> reste 5, soit 4 bouteilles</b></p>