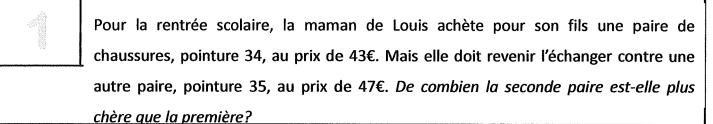
Mon raisonnement hebdomadaire

CM - fiche n° 4

Information inutile: surligne les informations qui ne servent à rien pour le problème.





La famille Robin achète un enregistreur DVD sur lequel on peut programmer 10 enregistrements sur 15 jours. L'appareil, garanti deux ans, vaut 299€ et elle prend une garantie supplémentaire de trois ans qui coûte 50€. Quelle somme totale les Robin vont-ils payer?



Un livreur, qui a chargé 28 colis dans sa camionnette, en dépose 7 lors de son premier arrêt, repart pour 12 km, puis en dépose 9 lors du deuxième arrêt et 9 également lors du troisième arrêt. Enfin à 17h15, il dépose le reste de ses colis chez son dernier client. Combien de colis a-t-il déposés au cours de ce quatrième arrêt?



Avec un appareil photo équipé d'un capteur de 10 mégapixels, d'un téléobjectif 70-300 mm et d'un pare-soleil valant 14,50€, un photographe a réalisé 6 séries de 24 photos pour un reportage sur les oiseaux de Brière. Au total combien de clichés pourra-t-il présenter?



Tatie Danielle fait des confitures de pommes au caramel. Elle utilise 5 kg de fruits auxquels elle ajoute 4 kg de sucre. A la fin de la cuisson, qui a duré 1h15, le mélange a perdu 1,650 kg. Elle le verse alors dans des pots d'une contenance de 450 g. *Combien de pots complets remplira-t-elle?*



Lors d'une étape du Tour de France 2012, le peloton, composé de 176 coureurs âges de 22 à 40 ans, se rend de Marseille à La Grande-Motte en passant par Arles. La distance de Marseille à Arles est de 118 km, celle de Arles à La Grande-Motte de 80 km. *Calcule la longueur de l'étape*.

