**Problème 1**

Pour se rendre à l’école, Lucie parcourt 4,5 km à vélo. Le midi, elle rentre chez elle pour manger.

*Combien de km Lucie parcourt-elle par jour ? Et pour les 4 jours de classe ? Et pour les 33 semaines d’école ?* Si Lucie mange chez elle, elle va faire 4 trajets par jour. 4,5km x 4= 18km

Par jour Lucie parcourt 18 km. Pour faire les 4 jours de classe. 18 x 4= 72 km

Par semaine elle fait 72 km. Pour les 33 semaines d’école. 72 x 33 = 2 376 km

Sur un an de classe, elle fera 2 376 km.

**Problème 2**

Mon grand-père a acheté un bouquet de fleurs à 17 € et une tarte aux fraises à 15 € et a remis pour 55 € d’essence, avant de venir dimanche manger à la maison.

Il avait 100 € en liquide et décide qu’il donnera la monnaie des courses à ses deux petits-enfants.

*Combien d’argent va recevoir chaque petit-enfant ?*

Les dépenses : 17 + 15 + 55 =87 € Papy a dépensé 87 €. Combien reste-t-il d’argent ?

100 – 87 = 13 € Puisqu’il a deux petits-enfants, il faut partager en 2 les 13€ 13 : 2= 6,5.

Chaque enfant recevra 6,50 € de la part de Grand-papa.

**Problème 3**

M. Cancer du Poumon, a arrêté de fumer depuis 2 mois. Il fumait un paquet de cigarettes à 7,50 € tous les 3 jours.

*Quelle économie a-t-il réalisée en 2 mois ?* Il y a 60, 61 ou 62 jours pour 2 mois. 60 : 3= 20

Pendant 2 mois il aurait acheté 20 paquets. 20 paquets x 7,50 =150 € Il va économiser 150 €.

**Problème 4**

Marie fête son anniversaire avec ses amis. Elle a invité 5 garçons et 6 filles.

Sa maman a préparé 3 gâteaux qu’elle coupe en 12 parts.

*Combien de parts aura chaque enfant ?* 3 gâteaux x 12 parts = 36 parts possibles. Combien y a-t-il d’enfants ? 5 garçons+ 6 filles + Marie (Et oui elle est là)= 12 enfants. On va dire que maman ne mange pas. 36 : 12 = 3 Chaque enfant pourra avoir 3 parts de gâteaux.

**Problème 5**

Yasmine a besoin de 4 m de tissu pour faire des rideaux. Au magasin, un mètre de tissu est vendu 24,90 €. Elle doit aussi acheter 12 anneaux, vendus par lot de 6 à 7 € ainsi qu’une barre à 12,90 €.

*Combien Yasmine va-t-elle dépenser pour faire ses rideaux ?* Prix pour le tissu. 24,90 x 4 =99,60 € Pour les 12 anneaux, il faut 2 lots à 7 €. 7 x 2= 14 € Coût total :

99,60 + 14 + 12,90 = 126,50 € Yasmine va dépenser 126,50 € pour faire ses rideaux.

**Problème 6**

Un gorille de 170 kg mange 15 kg de nourriture par jour.

*Quel poids de nourriture va-t-il manger durant les mois de juin, juillet, août ?* (Regardez le nombre de jours de chaque mois.) juin 30 j + juillet 31 j+ août 31 j = 92 jours

92 j x 15 kg = 1380 kg soit 1, 380 tonne.