**Prolongement de la séance du mardi 9 juin**

**Division euclidienne**

**Niveau 6e**

**Exercice 1 :**

Thomas dispose de 260 timbres. Il veut les ranger dans un album.

Sur chaque page, on peut coller 12 timbres.

1. Combien de pages complètes peut-il remplir ?

2. Combien de timbres lui reste-t-il ?

3. Combien de timbres lui manque-t-il pour pouvoir remplir une page supplémentaire ?

**Exercice 2 :**

Le paquet de céréales de Aurore contient 375 grammes.

Elle en mange environ 30 g chaque matin.

Combien Aurore peut-elle prendre de petits déjeuners avec ce paquet ?

**Exercice 3 :**

126 élèves d’un collège font une sortie en car.

Un autocar peut transporter 48 personnes au maximum. On prévoit un accompagnateur pour 9 élèves.

Combien faut-il prévoir d’autocars ?

Combien y aura-t-il de personnes dans chaque autocar ?

**Exercice 4 :**

Pour financer une sortie, 24 élèves d’une classe décident d’organiser une vente de chocolats.

Le coût de cette sortie s’élève à 190€.

Les élèves prévoient de vendre des chocolats à 4,5€ l’un qu’ils ont acheté à 3€ au fournisseur.

Chacun s’engage à vendre chacun le même nombre de chocolats.

Combien doivent-ils en vendre chacun au minimum pour financer cette sortie ?

**Exercice 5 :**

Une famille de deux adultes et trois enfants est partie en vacances.

Ils ont séjourné dans un hôtel pendant six jours.

Le montant du séjour s’est élevé à 1 065 €.

Calculer le prix des vacances d’une journée pour

une personne. (Le prix pour chaque enfant et chaque adulte est le même.)

**Exercice 6 :**

Lisa a 53 roses et 37 iris.

Elle fait un maximum de bouquets composés chaque fois de 6 roses et 5 iris.

Avec ce qui lui reste, elle fait un bouquet pour sa maman.

Donner la composition de ce dernier bouquet.