**Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité en utilisant des procédures variées.**

**Séance 3**

*Objectif : Dans une situation de proportionnalité parfois on ne peut pas faire autrement que de passer par l’unité pour calculer les autres données.*

1. Résoudre les problèmes suivants :

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves pour soulager les calculs dans les premiers problèmes.*

Problème 1

Michel achète 4 gâteaux pour 4,80€. Combien va-t-il payer pour 7 gâteaux ?

Problème 2

Paul achète des roses toutes au même prix. Un bouquet de 8 roses coûte 10,80 €.

On veut calculer le prix de 7 roses et également de 11 roses.

1. Exercices supplémentaires :

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves.*

Problème 3

4 feutres coûtent 3 euros. Combien coûtent 14 feutres ? 22 feutres ?

Problème 4

A la grande braderie Pauline et Jean ont acheté en commun un lot de 9 DVD de jeux pour 108 €. Pauline prend 4 DVD et Jean en prend 5. Combien chacun déboursera-t-il ?

**1 / Résoudre les problèmes suivants :**

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves pour soulager les calculs dans les premiers problèmes.*

Problème 1

Michel achète 4 gâteaux pour 4,80€. Combien va-t-il payer pour 7 gâteaux ?

Problème 2

Paul achète des roses toutes au même prix. Un bouquet de 8 roses coûte 10,80 €.

On veut calculer le prix de 7 roses et également de 11 roses.

**2 / Exercices supplémentaires :**

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves.*

Problème 3

4 feutres coûtent 3 euros. Combien coûtent 14 feutres ? 22 feutres ?

Problème 4

A la grande braderie Pauline et Jean ont acheté en commun un lot de 9 DVD de jeux pour 108 €. Pauline prend 4 DVD et Jean en prend 5. Combien chacun déboursera-t-il ?

**1 / Résoudre les problèmes suivants :**

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves pour soulager les calculs dans les premiers problèmes.*

Problème 1

Michel achète 4 gâteaux pour 4,80€. Combien va-t-il payer pour 7 gâteaux ?

Problème 2

Paul achète des roses toutes au même prix. Un bouquet de 8 roses coûte 10,80 €.

On veut calculer le prix de 7 roses et également de 11 roses.

**2 / Exercices supplémentaires :**

*Si nécessaire, laisser la calculatrice aux élèves.*

Problème 3

4 feutres coûtent 3 euros. Combien coûtent 14 feutres ? 22 feutres ?

Problème 4

A la grande braderie Pauline et Jean ont acheté en commun un lot de 9 DVD de jeux pour 108 €. Pauline prend 4 DVD et Jean en prend 5. Combien chacun déboursera-t-il ?