

## TAF S 7

### Exercice 1 :

1. Donner deux multiples de 12.
2. Donner 3 diviseurs de 45.
3. Donner deux diviseurs communs de 36 et 42.

### Exercice 2 :

1) Marquer un point A sur une droite (d), puis placer sur le même dessin :

- a- Deux points C et D tels que (d) est la hauteur relative au côté [DC] du triangle ADC.
- b- Deux points E et F tels que (d) est la hauteur relative au côté [EF] du triangle AFE.

2) Expliquer votre construction.

### Exercice 3 :

Une visite du musée de la tapisserie de Bayeux est organisée pour les 25 élèves de la 5A.

Le transport en car s'élève à 593 €. L'entrée du musée coûte 3 €. Chaque élève reçoit une subvention de 2 € du foyer socio-éducatif et 10 € du collège.

Écrire une expression mathématique permettant de calculer la somme que devra déboursier chaque élève puis calculer cette somme.

## TAF S 7

### Exercice 1 :

1. Donner deux multiples de 12.
2. Donner 3 diviseurs de 45.
3. Donner deux diviseurs communs de 36 et 42.

### Exercice 2 :

1) Marquer un point A sur une droite (d), puis placer sur le même dessin :

- a- Deux points C et D tels que (d) est la hauteur relative au côté [DC] du triangle ADC.
- b- Deux points E et F tels que (d) est la hauteur relative au côté [EF] du triangle AFE.

2) Expliquer votre construction.

### Exercice 3 :

Une visite du musée de la tapisserie de Bayeux est organisée pour les 25 élèves de la 5A.

Le transport en car s'élève à 593 €. L'entrée du musée coûte 3 €. Chaque élève reçoit une subvention de 2 € du foyer socio-éducatif et 10 € du collège.

Écrire une expression mathématique permettant de calculer la somme que devra déboursier chaque élève puis calculer cette somme.