

## Interrogation : Chapitre 1 - Arithmétique

### Exercice 1 (4,5 pts)

Poser les divisions euclidiennes suivantes.

- a). 1234 par 5
- b). 1992 par 7
- c). 12945 par 11.

### Exercice 2 (8 pts)

Pour chacun des nombres suivants, dire s'il est premier ou non. Justifier la réponse.

- a). 128,
- b). 37,
- c). 51,
- d). 61,
- e). 93,
- f). 111,
- g). 133,
- h). 187.

### Exercice 3 (7,5 pts)

Décomposer en facteurs premiers les nombres suivants. Détailler la méthode.

- a). 91,
- b). 128,
- c). 420,
- d). 3960,
- e). 7000.

## Interrogation : Chapitre 1 - Arithmétique

### Exercice 1 (4,5 pts)

Poser les divisions euclidiennes suivantes.

- a). 1314 par 5
- b). 1882 par 7
- c). 22945 par 11.

### Exercice 2 (8 pts)

Pour chacun des nombres suivants, dire s'il est premier ou non. Justifier la réponse.

- a). 124,
- b). 39,
- c). 53,
- d). 63,
- e). 97,
- f). 217,
- g). 121,
- h). 189.

### Exercice 3 (7,5 pts)

Décomposer en facteurs premiers les nombres suivants. Détailler la méthode.

- a). 84,
- b). 625,
- c). 910,
- d). 1980,
- e). 40000.