

Nom :  
Prénom :

Classe  
Date

---

## Interrogation : Arithmétique (1)

---

/2 **Exercice 1** : Questions de cours

(a) Citer le critère de divisibilité par 3.

.....

.....

.....

.....

(b) 567 et 1 301 sont-ils divisibles par 3 ? Justifier votre réponse.

.....

.....

.....

.....

/1.5 **Exercice 2** :

(a) Poser la division euclidienne et trouver le quotient et le reste de 5 466 par 17.

(b) 5 466 est-il un multiple de 17 ? Justifier votre réponse.

.....

.....

.....

/1.5 **Exercice 3** : Compléter les phrases par les mots *multiple* ou *diviseur*.

12 est un ..... de 48.	33 est un ..... de 11.	1 est un ..... de 9.
0 est un ..... de 15.	10 est un ..... de 1 450.	18 est un ..... de 3.