

## Exercices multiples - diviseurs

---

### Exercice 1 : Répondre aux questions suivantes EN JUSTIFIANT !

a) 27 est-il un multiple de 3 ?

.....  
.....

b) 29 est-il un multiple de 3 ?

.....  
.....

c) 3 est-il un diviseur de 21 ?

.....  
.....

d) 3 est-il un diviseur de 36 ?

.....  
.....

---

### Exercice 2 :

Donner TOUS les diviseurs de 36

.....

.....

---

### Exercice 3 :

Donner TOUS les nombres premiers plus petits que 15

.....

---

### Exercice 4 :

Donner le PGCD de 60 et 36

.....  
.....

---

### Exercice 5 :

Simplifier les fractions ci-dessous au maximum (le résultat doit être une fraction irréductible)

$$\frac{24}{18} = \dots$$

$$\frac{20}{30} = \dots$$

$$\frac{20}{75} = \dots$$

$$\frac{60}{36} = \dots$$

$$\frac{80}{20} = \dots$$