

### III – Les nombres premiers

## 1) Définition

---

---

---

---

## 2) Nombres premiers entre eux

---

---

---

---

### 3) Décomposer un entier en produit de nombres premiers

Exemple : décomposer 420

.....  
.....  
.....  
.....

## IV – PGCD de deux nombres entiers

1) Donner tous les diviseurs de 18 :

.....  
.....

2) Donner tous les diviseurs de 30 :

.....  
.....

Définition du PGCD :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## V – Simplifier une fraction

On souhaite simplifier

$$\frac{90}{75}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....