3ème	Comprendre et utiliser les notions de divisibilité et de nombres premiers	
	Décomposer un nombre en facteurs premiers	Re2 / Ca1

## **Définition:**

**Un nombre premier** est un nombre entier positif qui admet exactement deux diviseurs distincts, 1 et lui-même.

## **Définition:**

**Décomposer un nombre en facteurs premiers** c'est écrire ce nombre sous la forme d'un produit de nombres premiers.

**Exemple:** •  $660 = 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 11$  •  $6825 = 3 \times 5 \times 5 \times 7 \times 13$