

## Séance de Révision : Calculs de Pourcentages

### Introduction

Un pourcentage est une façon d'exprimer un nombre comme une fraction de 100. Par exemple, 20% signifie 20 sur 100.

### Calcul de Pourcentage

Pour calculer un pourcentage d'une quantité, utilisez la formule suivante :  
 $\text{Pourcentage} \times \text{Quantité} = \text{Résultat}$

### Exemples :

1. Calculer 20% de 50 :

$$0.20 \times 50 = 10$$

2. Calculer 15% de 200 :

$$0.15 \times 200 = 30$$

### Exercices Pratiques

Calculez les pourcentages suivants :

1. 10% de 80
2. 25% de 200
3. 5% de 60
4. 30% de 150
5. 12% de 250

### Application des Pourcentages

#### Problèmes Concrets

Résolvez les problèmes suivants :

1. Un article coûte 120 euros et il y a une remise de 15%. Quel est le montant de la remise ?
2. Dans une classe de 30 élèves, 40% sont des filles. Combien y a-t-il de filles dans la classe ?
3. Un magasin offre une réduction de 20% sur un article qui coûte 80 euros. Quel est le nouveau prix de l'article ?

#### Devoirs

Calculez les pourcentages suivants :

1. 5% de 120
2. 22% de 150
3. 18% de 200
4. 35% de 300
5. 10% de 75