|  |
| --- |
| **Séance 2 - Rappels sur les pourcentages** |

**Exercice 1 – Calculer un pourcentage**

Calculer les pourcentages suivants :

* 40% de 30€
* 75% de 80km
* 10% de 45 mn
* 20% de 12L
* 25% de 6h
* 200% de 3 hectares
* 5% de 200 élèves
* 14,2% de 500 patates

**Exercice 2 – Calculer à l’aide d’un taux**

Calculer les valeurs suivantes à l’aide du taux

* 120€ - 30 %
* 40 € + 5%
* 550 $ + 10%
* 68 kg – 2%
* 1m78 + 15,6%
* 90 L – 3,2%

**Exercice 3 – Problèmes**

1. Une baguette coute aujourd’hui 1,20 €. Avec l’inflation, elle gagne 5 % par an. Quel sera son prix au bout de 5 ans ?

|  |
| --- |
| **Séance 2 - Rappels sur les pourcentages** |

1. Ma grand-mère perd chaque année 10 % de sa taille. Elle mesure actuellement 1,65 mètres. Combien mesurera-t-elle dans 4 ans ?

**Exercice 1 – Calculer un pourcentage**

Calculer les pourcentages suivants :

* 40% de 30€
* 75% de 80km
* 10% de 45 mn
* 20% de 12L
* 25% de 6h
* 200% de 3 hectares
* 5% de 200 élèves
* 14,2% de 500 patates

**Exercice 2 – Calculer à l’aide d’un taux**

Calculer les valeurs suivantes à l’aide du taux

* 120€ - 30 %
* 40 € + 5%
* 550 $ + 10%
* 68 kg – 2%
* 1m78 + 15,6%
* 90 L – 3,2%

**Exercice 3 – Problèmes**

1. Une baguette coute aujourd’hui 1,20 €. Avec l’inflation, elle gagne 5 % par an. Quel sera son prix au bout de 5 ans ?
2. Ma grand-mère perd chaque année 10 % de sa taille. Elle mesure actuellement 1,65 mètres. Combien mesurera-t-elle dans 4 ans ?