

**DOMAINE : CALCULS COMMERCIAUX ET FINANCIERS****THEMATIQUE : Intérêts simples****POSITIONNEMENT****DEBUTANT****INITIE****CONFIRME****EXPERT****CAPACITES OU AUTOMATISMES TRAVAILLES**

- Calculer le montant d'un capital disponible après n périodes de placement à intérêt simple.
- Déterminer un taux.

**Exercice 1**

Si le montant d'intérêt est de 200 € pour un investissement de 1 000 € à un taux de 4% pendant combien de temps l'argent a-t-il été placé ? (Entoure la bonne réponse).

- a) 2 ans
- b) 4 ans
- c) 5 ans
- d) 6 ans

**Exercice 2**

Un emprunt de 2 500 € a été contracté pour une durée de 3 ans à un taux d'intérêt simple de 6 % par an.

**Question :** Calculez l'intérêt simple total que l'emprunteur devra payer au bout des 3 ans.

.....

.....

**Exercice 3**

Un particulier place une somme de 5 000 € dans un livret d'épargne à un taux d'intérêt simple de 4 % par an pendant 5 ans.

**Question :** Quel sera le montant total (capital + intérêts) au bout des 5 ans ?

.....

.....

.....

**Exercice 4**

Vous placez 10 000 € à un taux d'intérêt simple de 3,5 % par an. Après 4 ans, l'intérêt généré est de 1 400 €.

**Question :** Combien de temps avez-vous laissé votre argent investi ?

.....

.....

.....

### **Exercice 5**

Vous avez investi 8 000 € pendant 2 ans, et vous avez gagné 960 € d'intérêts simples.

**Question :** Calculez le taux d'intérêt annuel de cet investissement.

.....

.....

.....

### **Exercice 6**

Vous avez investi 8 000 € pendant **36 mois**, et vous avez gagné 480 € d'intérêts simples.

**Question :** Calculez le **taux d'intérêt annuel** de cet investissement.

.....

.....

.....

### **Exercice 7**

Vous avez investi 4 000 € pendant 6 mois, et vous avez gagné 40 € d'intérêts simples.

**Question :** Calculez le taux d'intérêt annuel de cet investissement.

.....

.....

.....