

**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**

Quel est le principe des intérêts simples ? (Entourer la bonne réponse).

- a) L'intérêt est calculé sur le capital initial pendant toute la durée de l'investissement.  
b) L'intérêt est calculé sur le capital final à chaque période.  
c) L'intérêt est calculé chaque année sur les intérêts accumulés.  
d) L'intérêt est nul tant que l'on ne fait pas de retrait.

**Exercice 2**

Un placement de 1 000 € est effectué pendant 2 ans à un taux de 5 % par an.

**Question :** Calculez l'intérêt simple généré après 2 ans.

.....

.....

.....

**Exercice 3**

Vous placez 800 € à un taux d'intérêt simple de 4 % pendant 3 ans.

**Question :** Quel sera le montant total (capital + intérêts) à la fin des 3 ans ?

.....

.....

.....

**Exercice 4**

Vous avez placé 500 € pendant 1 an à un taux de 3 %.

**Question :** Combien d'intérêts simples allez-vous recevoir à la fin de l'année ?

.....

.....

.....

### **Exercice 5**

Vous placez 2 000 € pendant 4 ans et vous obtenez 400 € d'intérêts simples.

**Question :** Quel est le taux d'intérêt annuel ?

.....

.....

.....

### **Exercice 6**

Vous avez investi 1 500 € à un taux d'intérêt simple de 6 % par an. Après 3 ans, vous avez reçu 270 € d'intérêts.

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

.....

.....

.....

### **Exercice 7**

Vous avez investi 600 € pendant 2 ans et avez gagné 72 € d'intérêts simples.

**Question :** Quel est le taux d'intérêt annuel de votre investissement ?

.....

.....

.....