

Le compte bancaire - Solution des exercices

Kit d'exercices - Facile

Tâche 1

Tu souhaites ouvrir un compte bancaire pour acheter de la nourriture et des vêtements. Quel compte bancaire convient le mieux pour cela ?

SOLUTION :

Compte courant / Compte privé

Tâche 2

Tu souhaites ouvrir un compte bancaire pour payer tes factures. Quel compte bancaire convient le mieux ?

SOLUTION :

Compte courant / Compte privé

Tâche 3

Flavia souhaite mettre de l'argent de côté pour s'acheter un nouveau vélo. Quel compte bancaire convient le mieux pour cela ?

SOLUTION :

Compte d'épargne

Tâche 4

Jean prévoit d'acheter une maison dans neuf ans. Quel compte bancaire convient le mieux pour cela et pourquoi ?

SOLUTION :

Compte de prévoyance : le compte de prévoyance permet une épargne fiscalement privilégiée dans le cadre du pilier 3a. Cela signifie que le montant de l'épargne annuelle peut être déduit des impôts. Le capital de prévoyance peut être utilisé pour financer un logement en propriété.

Tâche 5

Quels sont les cas qui te permettent de retirer de manière anticipée les actifs de prévoyance du compte de prévoyance ?

SOLUTION :

- 5 ans avant d'atteindre l'âge ordinaire de la retraite (AVS).
- Démarrage d'une activité indépendante.
- Départ à l'étranger.
- Financement d'un logement en propriété.
- Remboursement d'une hypothèque.
- Invalidité ou décès.

Kit d'exercices - Moyen

Tâche 6

Le solde du compte est de *CHF* 12 000 et le taux d'intérêt est de 2.50%. Calcule le montant des intérêts.

SOLUTION :

$$I = \frac{C \cdot t}{100\%} = \frac{CHF\ 12\ 000 \cdot 2.50\%}{100\%} = CHF\ 300$$

Tâche 7

Le solde du compte est de *CHF* 100 000 et le taux d'intérêt est de 1.25%. Calcule le montant des intérêts.

SOLUTION :

$$I = \frac{C \cdot t}{100\%} = \frac{CHF\ 100\ 000 \cdot 1.25\%}{100\%} = CHF\ 1\ 250$$

Tâche 8

Le solde du compte est de *CHF* 50 000 et le taux d'intérêt est de 1.50%. Calcule le montant des intérêts.

SOLUTION :

$$I = \frac{C \cdot t}{100\%} = \frac{CHF\ 50\ 000 \cdot 1.5\%}{100\%} = CHF\ 750$$

Tâche 9

Le solde du compte est de *CHF* 5 000 et le taux d'intérêt est de 2.00%. Calcule le montant des intérêts.

SOLUTION :

$$I = \frac{C \cdot t}{100\%} = \frac{CHF\ 5\ 000 \cdot 2.00\%}{100\%} = CHF\ 100$$

Tâche 10

Le solde du compte est de *CHF* 2 000 et le taux d'intérêt est de 1.00%. Calcule le montant des intérêts.

SOLUTION :

$$I = \frac{C \cdot t}{100\%} = \frac{CHF\ 2\ 000 \cdot 1.00\%}{100\%} = CHF\ 20$$

Kit d'exercices - Difficile

Tâche 11

L'intérêt s'élève à 3.00% et le montant des intérêts à CHF 300. Calcule le capital.

SOLUTION :

$$C = \frac{I \cdot 100\%}{t} = \frac{CHF\ 300 \cdot 100\%}{3\%} = CHF\ 10\ 000$$

Tâche 12

Le montant des intérêts que tu reçois de ta banque est de CHF 50 et tu as CHF 5 000 sur ton compte d'épargne. Calcule le taux d'intérêt.

SOLUTION :

$$t = \frac{I \cdot 100\%}{C} = \frac{CHF\ 50 \cdot 100\%}{CHF\ 5\ 000} = 1\%$$

Tâche 13

L'intérêt s'élève à 2.00% et le montant des intérêts à CHF 100. Calcule le capital.

SOLUTION :

$$C = \frac{I \cdot 100\%}{t} = \frac{CHF\ 100 \cdot 100\%}{2\%} = CHF\ 5\ 000$$

Tâche 14

Dans deux ans, la banque versera un montant d'intérêts de CHF 200 pour un capital de CHF 10 000. Calcule l'intérêt.

SOLUTION :

$$t = \frac{I \cdot 100\%}{C} = \frac{CHF\ 200 \cdot 100\%}{CHF\ 10\ 000} = 2\%$$

Tâche 15

Quel doit être le taux d'intérêt pour qu'un compte avec CHF 20 000 génère des intérêts de CHF 450 par an ?

SOLUTION :

$$t = \frac{I \cdot 100\%}{C} = \frac{CHF\ 450 \cdot 100\%}{CHF\ 20\ 000} = 2.25\%$$