

Problèmes

PROBLÈME 1

Marius, un trader avisé, prévoit de placer 800 000 euros dans une banque suisse qui lui promet un taux annuel de 9%.

Il veut placer son argent du 12 février au 31 décembre 2023

Calculer la somme d'argent qui sera sur le compte suisse de Marius le 1er janvier 2024 s'il réalise son projet.

$$800000 \times \left(1 + \frac{9}{100}\right)^{\frac{323}{365}} \approx 863\,396.$$

PROBLÈME 2

Mayssa, célèbre créatrice de mode, prévoit de placer 750 000 euros dans une banque suisse qui lui promet un taux annuel de 15%.

Elle veut placer son argent du 26 janvier au 31 décembre 2023

Calculer la somme d'argent qui sera sur le compte suisse de Mayssa le 1er janvier 2024 si elle réalise son projet.

$$750000 \times \left(1 + \frac{15}{100}\right)^{\frac{340}{365}} \approx 854\,283.$$