

NOM :Prénom :

Seconde B	<u>Evaluation de mathématiques :</u> <i>Pourcentages</i>	Mardi 17 décembre 2024 <u>SUJET A</u>
-----------	--	---

- Calculatrice autorisée
- Répondre sur le sujet

Observations :

NOTE :

Les questions ci-dessous sont indépendantes :

- 1) La population d'un village est passée de 3 406 à 3 724 habitants en deux ans. Calculer à 10^{-2} près, le pourcentage d'augmentation sur cette période :

- 2) On sait que 32% d'une certaine somme d'argent représentent 4 000 €. Quelle était la somme initiale ?

- 3) Le prix d'un article subit deux augmentations successives de 11 %, puis une baisse de 9 %.
Déterminer l'évolution globale en %.

- 4) Par une baisse de quel pourcentage peut-on compenser une hausse de 43 % ?