

NOM : Prénom :

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

- Calculatrice autorisée
- Répondre sur le sujet

Observations :

NOTE :

Les questions ci-dessous sont indépendantes :

- 1) Le salaire d'un employé est passé de 3250 € à 3560 € en deux ans. Calculer à 10^{-2} près, le pourcentage d'augmentation sur cette période :

- 2) On sait que 42% de la population totale d'une ville représentent 4 725 habitants. Combien cette ville compte-t-elle d'habitants ?

- 3) Le prix d'un article subit deux baisses successives de 6 %, puis une hausse de 11 %.
Déterminer l'évolution globale en %.

- 4) Par une hausse de quel pourcentage peut-on compenser une baisse de 38 % ?