

Interrogation par capacité — Chapitre 1

ÉLÈVE — Sujet sans réponses

Mathématiques · Seconde Bac Pro · C4 · Sujet A · 15 minutes · /10 · Calculatrice autorisée

C4 — Appliquer et calculer un taux d'évolution

Mathématiques — Seconde Bac Pro — Chapitre 1 · Sujet A · 15 min · /10

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____ Date : _____

Calculatrice autorisée. Écrire les calculs et les justifications demandées.

Pour chaque réponse, distinguer le montant de la variation et le prix final.

Question 1 — 2 points

Quel coefficient multiplicateur correspond à une hausse de 15 % ? Et à une baisse de 15 % ?

Question 2 — 3 points

Un sac coûte 80 €. Son prix baisse de 25 %. Calculer son nouveau prix.

Question 3 — 3 points

Un abonnement passe de 40 € à 46 €. Calculer son taux d'évolution en pourcentage.

Question 4 — 2 points

Un prix passe de 50 € à 40 €. Yanis dit : « Le prix a baissé de 10 %. » Corriger son affirmation en justifiant.
