

Interrogation par capacité — Chapitre 1

ÉLÈVE — Sujet sans réponses

Mathématiques · Seconde Bac Pro · C5 · Sujet A · 15 minutes · /10 · Calculatrice autorisée

C5 — Retrouver une valeur initiale

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

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

Calculatrice autorisée. Écrire les calculs et les justifications demandées.

Dans ces questions, on connaît le prix final et on cherche le prix avant la modification.

Question 1 — 2 points

Après une hausse de 20 %, un prix vaut 72 €. Écrire l'égalité reliant le prix initial, noté P , à 72 €.

Question 2 — 3 points

Retrouver le prix initial de la question 1, puis vérifier le résultat.

Question 3 — 3 points

Après une réduction de 25 %, un casque coûte 45 €. Quel était son prix avant la réduction ?

Question 4 — 2 points

Pour retrouver le prix avant cette réduction, Lina propose d'augmenter 45 € de 25 %. Expliquer pourquoi cette méthode est fausse.
