

Interrogation par capacité — Chapitre 1

ÉLÈVE — Sujet sans réponses

Mathématiques · Seconde Bac Pro · C1 · Sujet B · 15 minutes · /10 · Calculatrice autorisée

C1 — Reconnaître la proportionnalité dans une situation, un tableau ou un graphique

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

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

Calculatrice autorisée. Écrire les calculs et les justifications demandées.

Répondre en justifiant chaque choix.

Question 1 — 2 points

Un magasin vend des stylos tous au même prix, sans frais fixes ni réduction. Le prix total est-il proportionnel au nombre de stylos ?

Question 2 — 3 points

Nombre de tickets	3	6	9
Prix total (€)	12	24	36

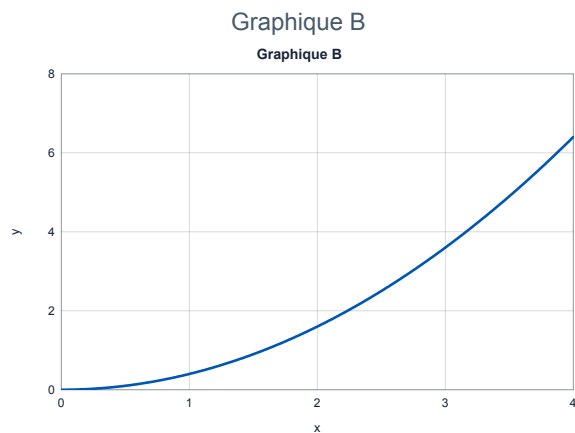
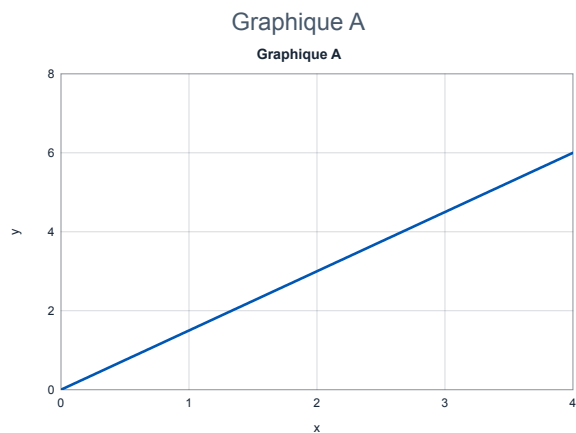
Le prix total est-il proportionnel au nombre de tickets ? Justifier par des calculs.

Question 3 — 2 points

Durée (h)	1	2	3
Prix d'une location (€)	9	15	21

Le prix de cette location est-il proportionnel à sa durée ? Justifier.

Question 4 — 3 points



Pour chaque graphique, dire s'il représente une situation de proportionnalité. Justifier.
