

Interrogation par capacité — Chapitre 1

ÉLÈVE — Sujet sans réponses

Mathématiques · Seconde Bac Pro · C3 · Sujet B · 15 minutes · /10 · Calculatrice autorisée

C3 — Calculer une proportion ou un pourcentage

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

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

Calculatrice autorisée. Écrire les calculs et les justifications demandées.

Présenter les calculs et préciser à quel ensemble se rapporte chaque pourcentage.

Question 1 — 2 points

Écrire 0,45 sous forme de pourcentage, puis écrire $\frac{1}{5}$ sous forme de pourcentage.

Question 2 — 3 points

Dans un club de 60 adhérents, 15 jouent au basket. Quel pourcentage des adhérents jouent au basket ?

Question 3 — 3 points

Une salle compte 200 places. Pour un spectacle, 40 % des places sont occupées. Combien de places sont occupées ?

Question 4 — 2 points

Équipe	A	B
Tirs réussis	10	18
Tirs tentés	20	30

Quelle équipe a le meilleur pourcentage de réussite ? Justifier.