

CAPES et CAER réservé de mathématiques
Session 2017
Épreuve d'admission, seconde partie

Intitulé du sujet

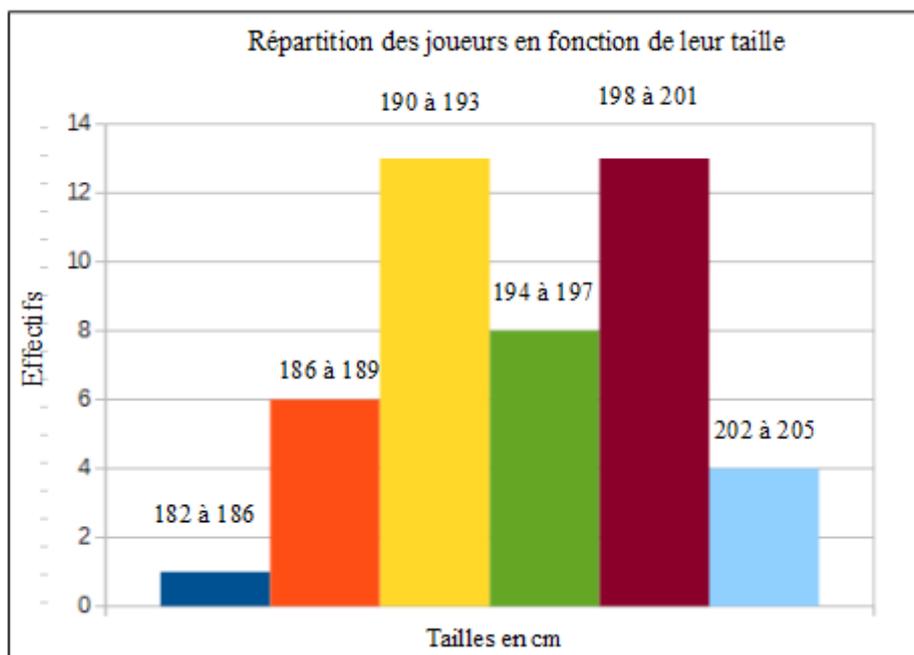
Dans le cadre de l'enseignement de l'organisation et la gestion de données, des fonctions au cycle 4, présenter le calcul de fréquence en classe de quatrième, ou dans une autre classe du cycle à préciser.

Note au candidat

Dans le but de structurer son exposé, le candidat pourra prendre appui sur les connaissances et compétences associées ci-dessous :

- les définitions d'un effectif et d'une fréquence ;
- une étude des écritures possibles pour exprimer une fréquence ;
- lire, interpréter un diagramme.

Le candidat pourra, s'il le souhaite, prendre appui sur la situation suivante.



Ce graphique représente la répartition par taille des membres d'un club de basketball.

À partir de cette situation, proposer un exercice.