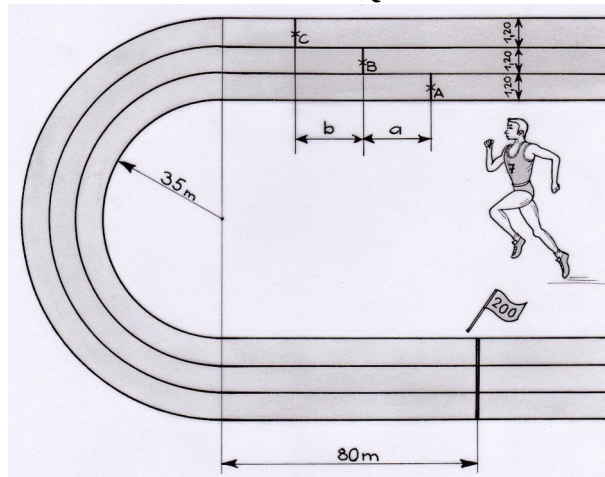


## À VOS MARQUES !



Voici le schéma simplifié – qui n'est pas à l'échelle – d'un stade d'athlétisme pour courir le 200 m. Trois coureurs partent des points A, B et C. La ligne d'arrivée est à l'emplacement du drapeau.

***Expliquer pourquoi les lignes de départ sont décalées.***

***Calculer, au cm près, les distances a et b séparant ces lignes de départ.***