

Exercice : L'entraînement de football

Jojo et Dédé participent à leur entraînement hebdomadaire de football. Tous les deux se vantent d'être très rapides. Pour les départager, l'entraîneur leur lance un défi : il pose le ballon quelque part sur la pelouse et leur demande de courir jusqu'au ballon en même temps. Celui qui shootera le premier aura gagné.

Où l'entraîneur doit-il placer le ballon ?

.....

.....

Sur le schéma ci-dessous, représente précisément trois positions possibles du ballon.

Terrain de football



Y a-t-il d'autres positions possibles du ballon ?

.....

.....

Synthèse :

Pour placer le ballon B, on construit en fait des de
..... [JD] et de B.

L'ensemble des points situés à des deux points D et J
constituent une appelée

Trace cette droite sur le schéma.

Comment peut-on caractériser cette droite ?

.....

.....