

Qui a raison?

Tâche de compétence 2

Version 5^e année



Nom: _____

Qui a raison?

Théo et Léon désirent organiser un tournoi de soccer pour les élèves de maternelle sur le terrain gazonné de l'école. Ce dernier a les dimensions suivantes : 26 mètres de longueur par 21 mètres de largeur. Les deux garçons ont déterminé qu'un terrain de soccer devait avoir les mesures suivantes : 90 décimètres par 1900 centimètres.

Par contre, les deux garçons ne s'entendent pas sur le nombre de terrains de soccer qu'il est possible de mettre en place sur le terrain gazonné. Théo pense qu'il est possible de mettre en place **3 terrains** de soccer alors que Léon est persuadé qu'il peut y avoir seulement **2 terrains** de soccer sur l'espace gazonné. Qui a raison?



Ta tâche consiste à déterminer qui de Théo ou de Léon a raison et de justifier ta réponse à l'aide d'arguments mathématiques rigoureux.

Qui a raison?



C'est _____ qui a raison, car



Plan du terrain gazonné

