Exercise 1 Calc. : ✓

Un agriculteur a un pré de forme triangulaire dans lequel il garde des vaches. Les longueurs des côtés du champ sont 265 m, 168 m et 304 m. Chaque vache doit pouvoir disposer d'un ń acre ż (un ń acre ż est équivalent à 4 046,856 m^2).	
1. En utilisant la formule d'Al Kashi, montrer que l'angle opposé au côté de 168 m mesure environ $33,46$ř.	4 marks
2. Calculer l'aire du champ en m^2.	3 marks
3. Quel est le nombre maximum de vaches que l'agriculteur peut garder dans ce champ ?	2 marks