

## 2. La pelouse de la mairie

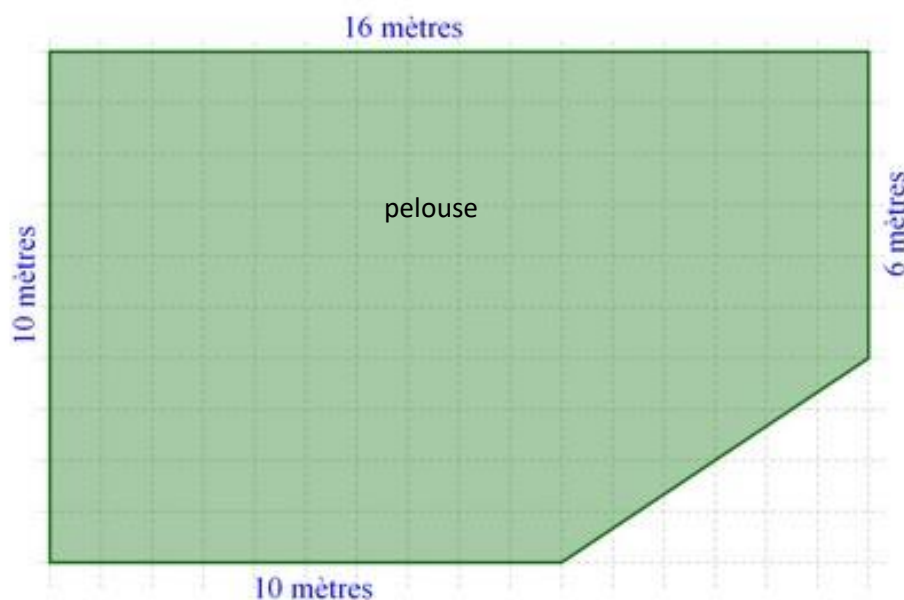


*Le gazon est un mélange de graminées sélectionnées en fonction de critères précis et complémentaires : aspect, couleur, croissance lente ou rapide, feuilles larges ou fines, résistance à la sécheresse, au piétinement, aux maladies, facultés de “monter à graines” ou non, etc...*

*Un mélange comporte généralement 3 ou 4 graminées différentes dont une à germination rapide qui servira d'abri aux autres plus délicates.*

*Un gazon d'agrément contient beaucoup de graminées fines. La quantité à semer est de 20 g par m<sup>2</sup>.*

Djamel, le jardinier, doit semer du gazon sur la plate-bande située juste devant la mairie. Il a apporté une boîte de 3 kg de graines de gazon. Voilà les mesures qu'il a effectuées ce matin et notées sur son plan :



- Calculez l'aire de la surface que Djamel doit engazonner ?
- A-t-il assez de graines pour recouvrir toute la surface ?  
Expliquez vos résultats.