

Activité L'affaire est dans le sac !

Dans une jardinerie, les pancartes ci-dessous indiquent que le nombre de sacs de graines à utiliser est proportionnel à la surface du terrain à ensemençer.



1. À l'aide de cette illustration, réponds aux questions suivantes.

Quelle surface pourra ensemençer Jean-Paul avec 7 sacs ?

Quelle surface pourra ensemençer Emmanuel avec 6 sacs ?

De combien de sacs aura besoin Rachid pour réaliser une pelouse de 1 500 m² ?

Quelle surface pourra ensemençer Léonard avec 19 sacs ?

Quelle surface pourra ensemençer Fatima avec 28 sacs ?

De combien de sacs aura besoin Steve pour réaliser une pelouse de 3 875 m² ?

Quelle surface pourra ensemençer Sonda avec 21 sacs ?

2. Propose plusieurs méthodes pour déterminer la surface de gazon que l'on peut ensemençer avec un seul sac.