

Exercice GMO-PAV-18

Avec mon frère et mes parents, nous sommes 4 à la maison. Chaque jour nous mangeons 500 g de pain.

Combien de kg de pain mangeons-nous par année ?

Combien de kg de farine faut-il pour faire ce pain, sachant que pour faire 1 kg de pain il faut 0.77 kg de farine ?

Combien de kg de blé faut-il, sachant que 1 kg de farine est fabriqué en moulant 1.3 kg de blé ?

Quelle surface de terrain fait-il pour cultiver ce blé, sachant que chaque année, pour obtenir 1 kg de blé, il faut 1.7 m² de terrain ?

Si je veux cultiver ce blé dans mon jardin et que ce jardin a une largeur de 5 m, quelle longueur doit-il faire ?