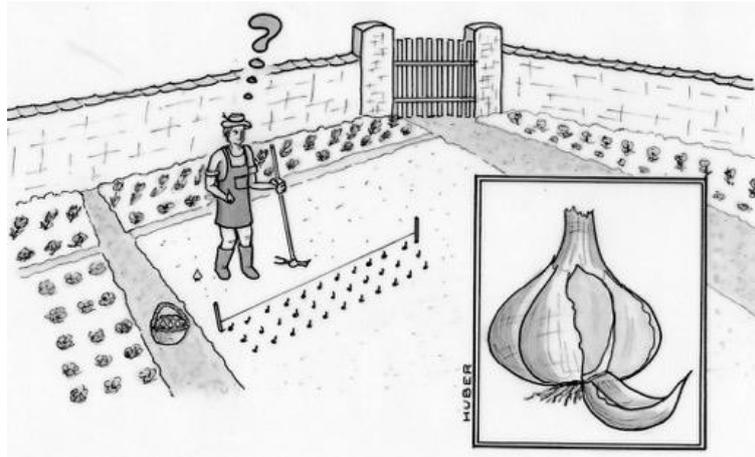


AÏE-AÏE-AÏL !



Richard utilise chaque année trente têtes d'ail entières pour sa cuisine.

Une tête d'ail est constituée de six gousses. Chaque gousse plantée à l'automne produit une nouvelle tête d'ail à l'été suivant. Il n'utilise que ses propres gousses pour replanter à la saison suivante.

Combien de gousses devra planter Richard pour obtenir à la prochaine récolte un nombre de têtes suffisant à sa consommation et au maintien de sa production pour la prochaine récolte ? Décrire votre raisonnement.