

Contexte :

Ton père veut acheter un terrain à usage d'habitation.

Le terrain a la forme d'un trapèze dont les dimensions sur le plan à l'échelle 1/2000 sont :

Grande base 12 mm ; petite base 8 mm ; hauteur 14 mm.

Le terrain est vendu à 350 000 F l'are et les frais de régulation s'élèvent à 20 % du prix d'achat.

Ton père doit payer au comptant la moitié du prix de revient. Le reste, augmenté de 6%, sera payé un an plus tard.

Consignes :

1. Trouve le montant de chacun des versements que ton père va effectuer ;

2. Représente la forme du terrain avec les dimensions de ton choix.

► Corrigé

{jcomments on}