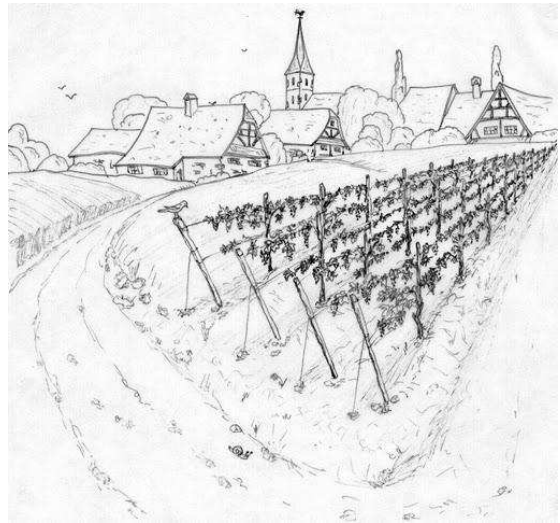


La vigne d'Amédée

Le 18 mars 93, Amédée Pythagoras, vigneron farceur, propose à son neveu Victorien l'énigme suivante:

"Ma pièce de vigne a la forme d'un triangle rectangle. Les longueurs de ses trois côtés, mesurées en toises, sont des nombres entiers à deux chiffres; le chiffre des dizaines est le même pour les trois côtés."



Trouver les dimensions de la vigne de l'oncle Amédée.

Mathématiques sans Frontières
mars 1993 Exercice 7