

Problème 28: Spécial Noël (sans calculatrice) / Facile

L'ancien ministre Michel vend des sapins de Noël. Plus un sapin est grand, plus il se vend cher ! Le plus petit sapin, qui mesure 1 mètre, coûte 15€. Ensuite, le prix d'un sapin croît d'un euro par tranche de 10 centimètres. De plus, tous les cinquante centimètres, 50 centimes supplémentaires sont ajoutés au prix du sapin. Si Michel veut gagner au moins 50€ grâce à sa prochaine vente, quelle sera la taille minimale du sapin ainsi vendu ?

