

- 1/ Un triangle rectangle  $ABC$  possède une hypoténuse de 15 cm et a une aire de  $35 \text{ cm}^2$ . Calcule la hauteur relative à l'hypoténuse.
- 2/ Une facture de téléphone indique que le client doit payer un abonnement de 15 € par mois et un prix à la minute de 0,30 €.
  - (a) Donne une expression littérale permettant de calculer le montant dont le client doit s'acquitter en fin de mois.
  - (b) Quel montant doit payer le client s'il passe une heure et demi au téléphone dans le mois ?  
Et s'il y passe 8 heures ?

---

Problèmes qui peuvent se résoudre avec ou sans équation, même si dans la question 2, la méthode est imposée. Exercice facile.

---