

**N055 A la piscine**

Une piscine rectangulaire a une aire de  $48 \text{ m}^2$ . Une autre piscine rectangulaire a une aire de  $90 \text{ m}^2$ . Sachant que la longueur et la largeur de ces deux piscines sont des nombres entiers de mètres, quelle est leur plus grande dimension commune possible ?