Page 124. Exercice 52. Extrait du Brevet.

Les longueurs sont données en cm et les aires en cm2.

$L$ et $l$ désignent respectivement la longueur et la largeur d'un rectangle. On sait que l'aire de ce rectangle mesure 230,4 et que $\frac{L}{l}=\frac{5}{2}$ .

**a. Calculer les mesures exactes de la longueur et de la largeur de ce rectangle.**

**b. Calculer la mesure exacte du périmètre de ce rectangle.**