

(★ ★ ★ ★ ★)

L'unité de longueur est le centimètre.

x désigne un nombre positif. On considère un quadrilatère dont les côtés mesurent x ; $x + 1$; $x + (x + 1)$ et $(2x + 4) - (2x + 1)$.

- 1/ Fais une figure à main levée en notant les indications données.
- 2/ (a) Écris une expression donnant le périmètre de ce quadrilatère.
(b) Supprime les parenthèses et réduis cette expression.
- 3/ Donne les expressions réduites des mesures de chaque côté.
- 4/ Retrouve alors le résultat de la question 2/b.

Suppression des parenthèses dans une expression littérale. On travaille dans le champ géométrique et l'expression à réduire n'est pas donnée.
