

Soit un segment $[AB]$ de longueur x (en centimètre). Un rectangle a les dimensions suivantes : sa largeur mesure 3 cm de plus que la longueur AB et sa longueur mesure le double de sa largeur.

1/ Écris en fonction de x le périmètre du rectangle.

2/ Démontre que le périmètre de ce rectangle est le triple de sa longueur.