

On considère un rectangle de longueur L et de largeur ℓ . On décide d'augmenter la longueur de 10% et de diminuer la largeur de 10%.

Quel est l'effet de ces modifications sur l'aire du rectangle ? (Reste-t-elle inchangée ? Diminue-t-elle ? Augmente-t-elle ? S'il s'agit d'une augmentation ou d'une diminution, de quel pourcentage ?)