

Sujet 5 : Au bureau de poste de Longmin

M. Minim se présente au bureau de poste de son village et demande au postier :

- Pourriez vous m'indiquer le prix d'envoi de cette lettre et de ce paquet ?

Le postier lui montre une affiche et lui dit :

- Le prix est proportionnel à la taille de votre objet. Pour une enveloppe, la taille est la longueur de son contour. La taille d'un paquet en forme de parallélépipède est la somme de sa longueur, de sa largeur et de sa hauteur.

M. Minim regarde sa lettre et son paquet puis répond au postier :

- Je pourrai alors faire des économies en mettant ma lettre dans une enveloppe avec un contour moins long et mon paquet dans une boîte d'une taille plus petite.

Le postier, amusé, le regarde et lui répond :

-Etes-vous sûr ?

Le postier a-t-il raison de mettre en doute l'affirmation de M. Minim ?