

Exercice 9 - 7 points

# Périmètre de sécurité

Dans un zoo, l'enclos des éléphants a la forme d'un trapèze rectangle dont le périmètre est 400 m. Pour des raisons de sécurité, il faut prévoir autour de l'enclos une zone inaccessible aux visiteurs. La limite de cette zone est à 3 m de l'enclos.

**Quel est le périmètre extérieur de cette zone de sécurité ?  
Expliquer par un croquis et des calculs.**

