

Exercice 9 : etude d'une piscine

1. Par quelles lettres désigne-t-on les bases de ce prisme ?
2. Quelle est la nature géométrique des bases de ce prisme ?
3. Quelles sont les dimensions d'une base ?
4. Quelle est l'aire de la base ?
5. Quelle est l'aire de ce prisme ?
6. Par quelles lettres désigne-t-on les 4 faces latérales de ce prisme ?
7. Quelle est la hauteur de ce prisme ?
8. En déduire le volume de ce prisme ?
9. On remplit le volume de ce prisme au quatre cinquième d'eau.

Calculer en litres le volume d'eau.

