

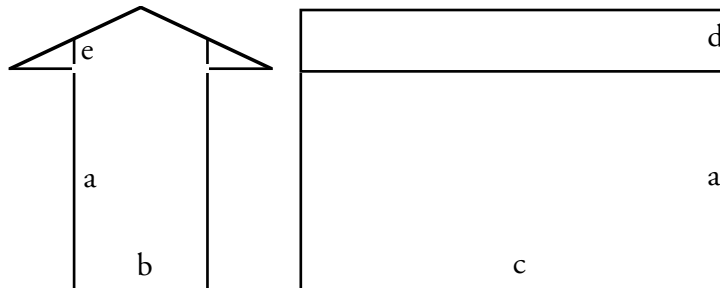
Dans mon jardin: un château, des moutons et des vignes (II)



1) Le cabanon de vigne a les dimensions suivantes:

$a = 250 \text{ cm}$; $b = 180 \text{ cm}$; $c = 500 \text{ cm}$; $d = 50 \text{ cm}$; $e = 25 \text{ cm}$.

2) Calculer le volume d'air enfermé dans le cabanon, y compris sous le toit, en utilisant les deux croquis ci-joints (vue arrière et vue latérale):



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) Exprimer ce volume en dm^3 puis en m^3 :

.....