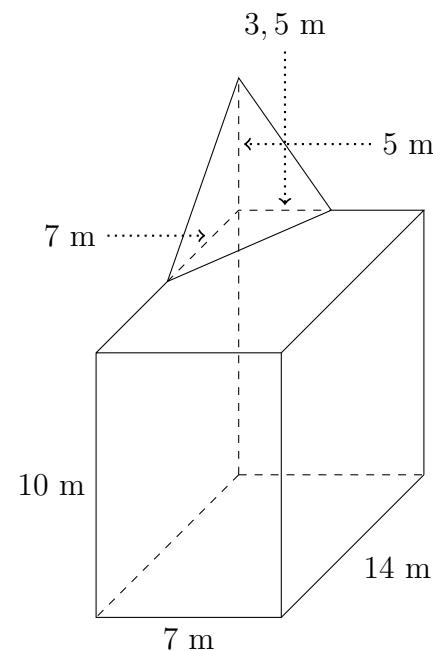


Exercice 1: (... / 2 points)

Calculer le volume \mathcal{V} de la figure ci-dessous.

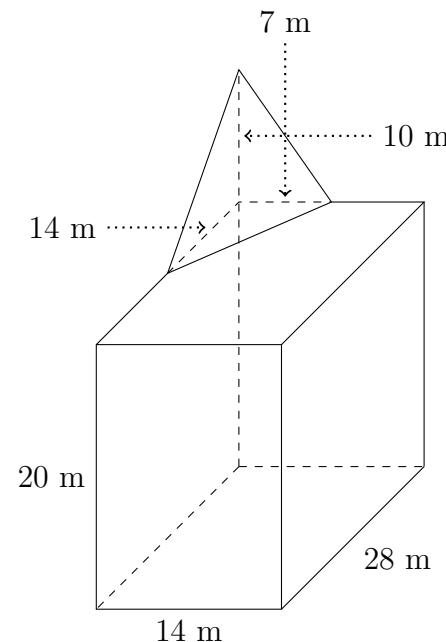


Solution :

Exercice 2: ($\dots / 2$ points)

On considère un triangle ABC rectangle en A et tel que $AC = 15$ et $BC = 25$. Déterminer la longueur de AB .

Solution :

Exercice 1: (... / 2 points)Calculer le volume \mathcal{V} de la figure ci-dessous.*Solution :*

Exercice 2: (*... / 2 points*)

ARC est un triangle rectangle en R tel que $AC = 52$ mm et $RC = 48$ mm. Déterminer la longueur AR .

Solution :