

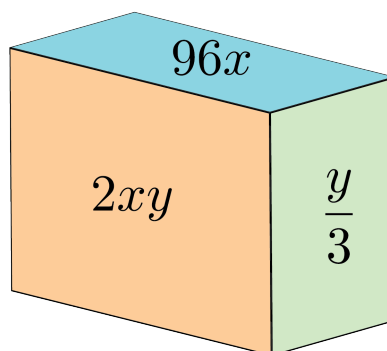


Problème de la semaine

Problème D

Je veux du volume!

La face latérale de devant, la face latérale de droite et la base supérieure d'un prisme droit à base rectangulaire ont, respectivement, des aires de $2xy$, $\frac{y}{3}$ et $96x$ cm², comme dans la figure ci-dessous.



Exprime le volume du prisme droit à base rectangulaire en fonction de x et y .

