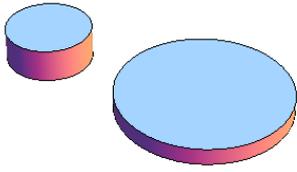


Adapter au moule – Formules pour calculer les quantités d'ingrédients

Base circulaire → Base circulaire



Le moule de la recette a un diamètre d_r et une hauteur h_r .

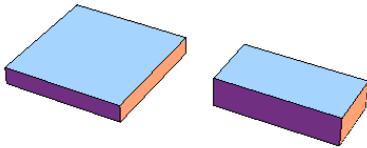
Mon moule a un diamètre d_m et une hauteur h_m .

Les quantités d'ingrédients de la recette doivent être multipliés par

$$p = d_m^2 * h_m / d_r^2 / h_r$$

- Si les deux diamètres sont égaux : $p = h_m / h_r$
- Si les deux hauteurs sont égales : $p = d_m^2 / d_r^2$

Base rectangulaire → Base rectangulaire



Le moule de la recette a une longueur L_r , une largeur l_r et une hauteur h_r .

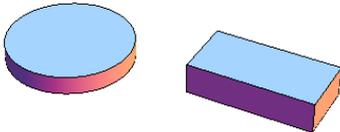
Mon moule a une longueur L_m , une largeur l_m et une hauteur h_m .

Les quantités d'ingrédients de la recette doivent être multipliés par

$$p = L_m * l_m * h_m / L_r / l_r / h_r$$

- Si les deux longueurs sont égales : $p = l_m * h_m / l_r / h_r$
- Si les deux largeurs sont égales : $p = L_m * h_m / L_r / h_r$
- Si les deux hauteurs sont égales : $p = L_m * l_m / L_r / l_r$

Base circulaire → Base rectangulaire



Le moule de la recette a un diamètre d_r et une hauteur h_r .

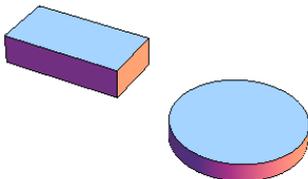
Mon moule a une longueur L_m , une largeur l_m et une hauteur h_m .

Les quantités d'ingrédients de la recette doivent être multipliés par

$$p = L_m * l_m * h_m / d_r^2 / h_r * 1.273$$

- Si les deux hauteurs sont égales : $p = L_m * l_m / d_r^2 * 1.273$

Base rectangulaire → Base circulaire



Le moule de la recette a une longueur L_r , une largeur l_r et une hauteur h_r .

Mon moule a un diamètre d_m et une hauteur h_m .

Les quantités d'ingrédients de la recette doivent être multipliés par

$$p = d_m^2 * h_m / L_r / l_r / h_r * 0.7854$$

- Si les deux hauteurs sont égales : $p = d_m^2 / L_r / l_r * 0.7854$