

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .

Question ouverte

Un chocolatier crée un chocolat en forme de cône de révolution enrobant une cerise . Pour minimiser la quantité de chocolat utilisé , il souhaite que ce cône soit tangent à la cerise (que l'on assimilera à une sphère de diamètre 2 cm) . Déterminer la hauteur et le rayon du disque de base du cône pour que la quantité de chocolat nécessaire soit minimale .