



ChatGPT ▾



Vous

Explique-moi le calcul en détail



ChatGPT

Bien sûr ! Reprenons le calcul en détail.

L'aire d'un cercle est donnée par la formule  $A = \pi r^2$ , où  $r$  est le rayon du cercle.

Dans notre cas, le rayon du cercle est  $9a^5b^8$ , donc :

$$r = 9a^5b^8$$

Pour calculer l'aire, nous devons carré ce rayon et le multiplier par  $\pi$  :

$$A = \pi \times (9a^5b^8)^2$$

$$A = \pi \times (9^2 \times (a^5)^2 \times (b^8)^2)$$

$$A = \pi \times (81 \times a^{10} \times b^{16})$$

$$A = 81\pi a^{10}b^{16}$$

Donc, l'aire du cercle est  $81\pi a^{10}b^{16}$ .



Envoyer un message à ChatGPT

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

MacBook Air