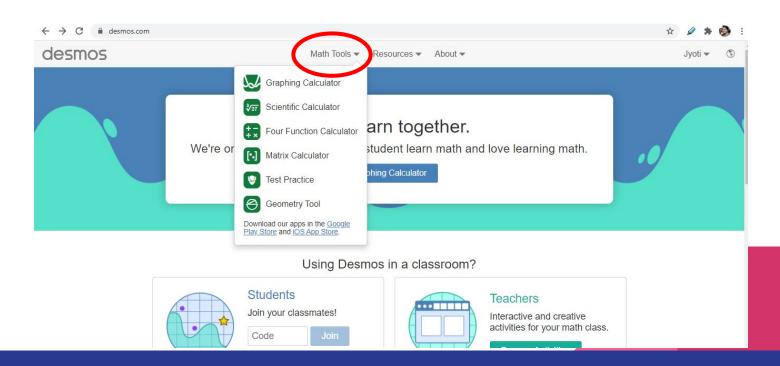
Explore DESMOS



Dr. Jyoti Saini Academic Consultant (Science) CIET, NCERT

Desmos

- ग्राफिंग कैलकुलेटर (Graphing calculator)
- वैज्ञानिक कैलकुलेटर (Scientific calculator)
- चार फ़ंक्शन कैलकुलेटर (Four function calculator)
- मैट्रिक्स कैलकुलेटर (Matrix calculator)
- रेखागणित (Geometry)



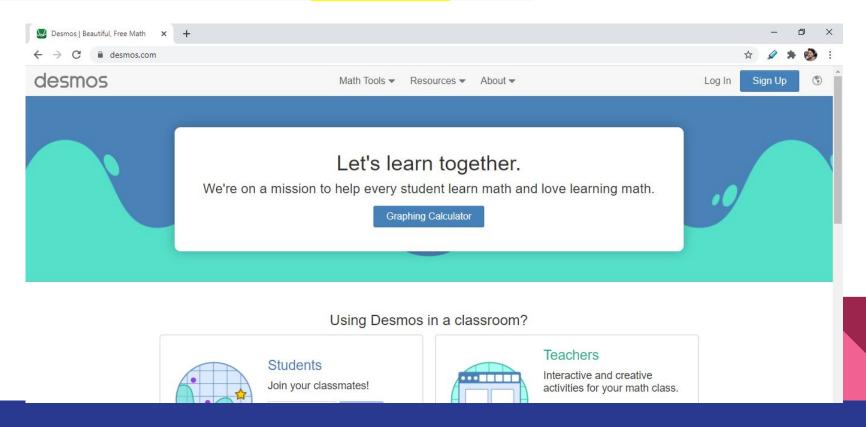
DESMOS ग्राफिंग कैलकुलेटर क्या है ?

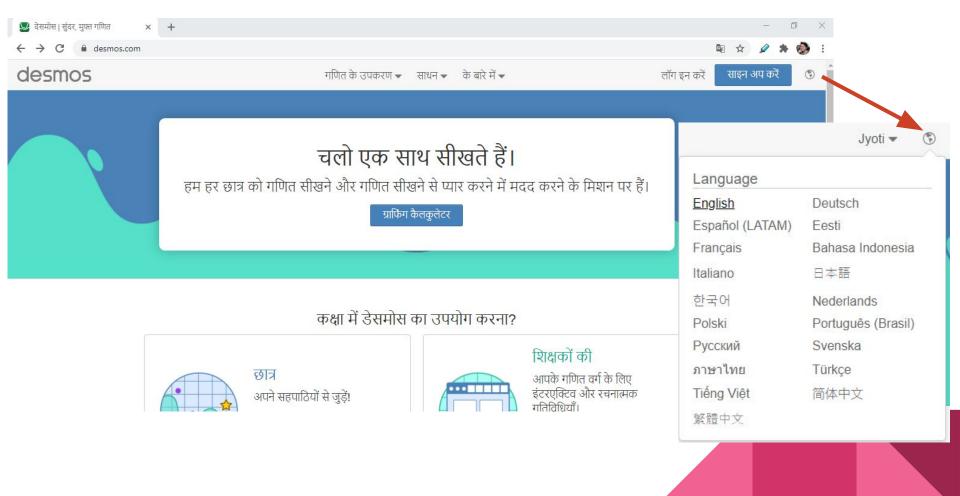
यह एक वेब एप्लिकेशन और एक मोबाइल एप्लिकेशन के रूप में कार्यान्वित किया गया है|

यह Eli Luberoff द्वारा स्थापित किया गया था और 2011 में लॉन्च किया गया था

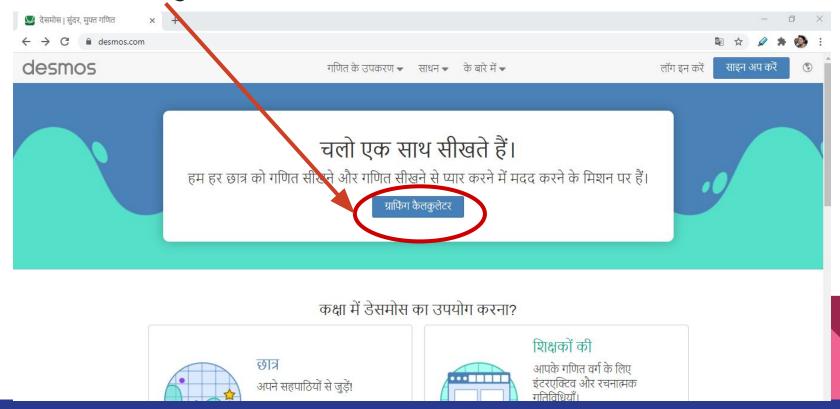
उपयोगकर्ता इस सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) टूल के द्वारा आसानी से ग्राफ़ <u>मुफ्त में बना</u> सकते हैं, सहेज सकते हैं और साझा कर सकते हैं

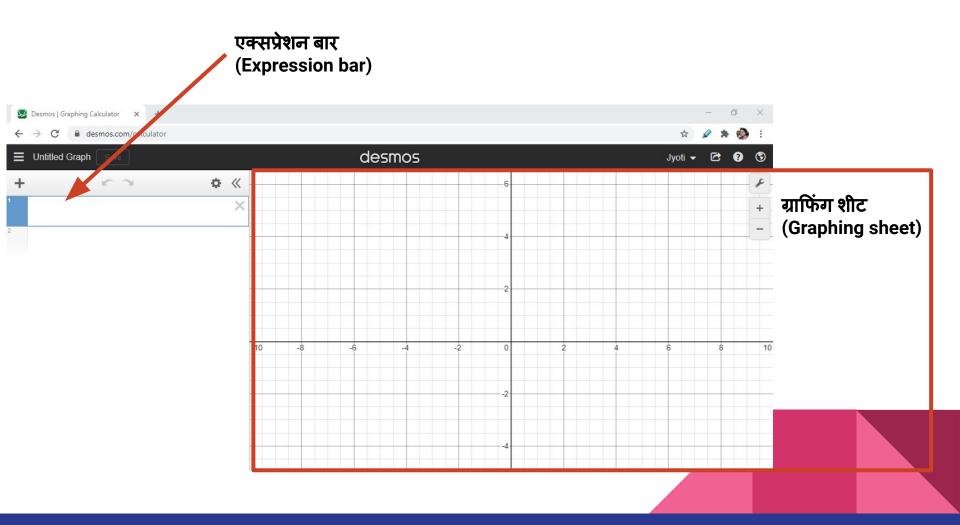
चरण 1: कोई भी ब्राउज़र खोलें और desmos.com पर जाएँ।



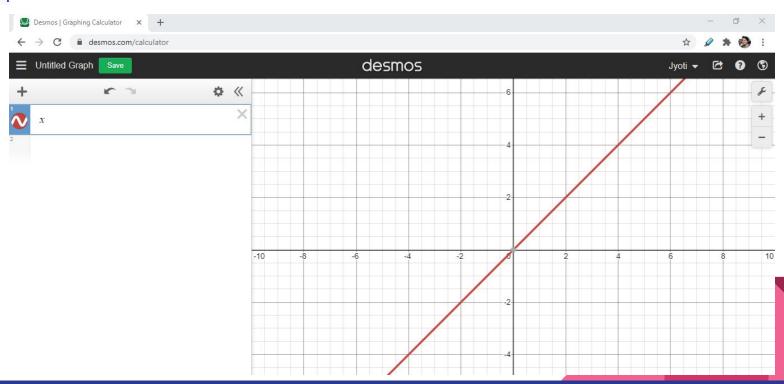


चरण 2: ग्राफिंग कैलकुलेटर पर क्लिक करें।

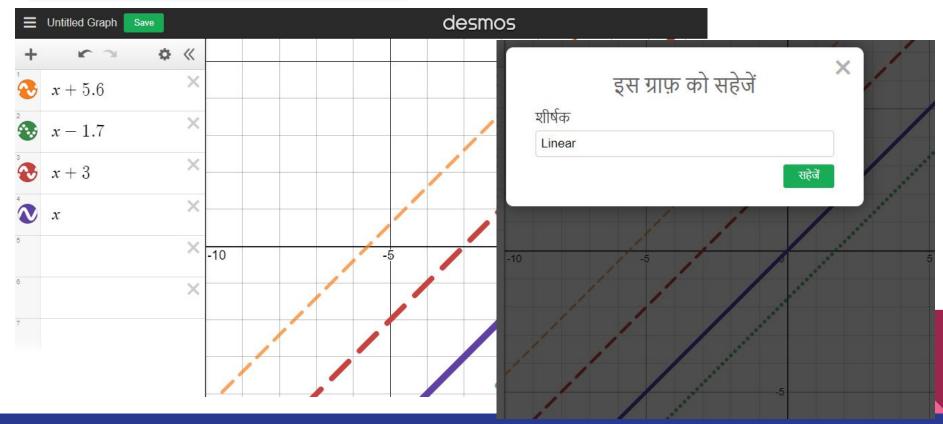




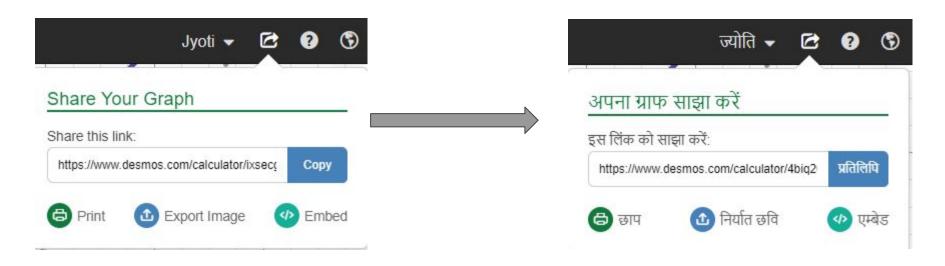
चरण 3: एक्सप्रेशन बार (Expression bar) में समीकरण (Equation) लिख कर, एक नया ग्राफ बनाए।



चरण 4: अपने ग्राफ को नाम दें और सहेजें।



चरण 5: अपने काम को (ग्राफ) को साझा करें - स्थायी लिंक (Permalink) के द्वारा





अपना ग्राफ साझा करें

इस लिंक को साझा करें:

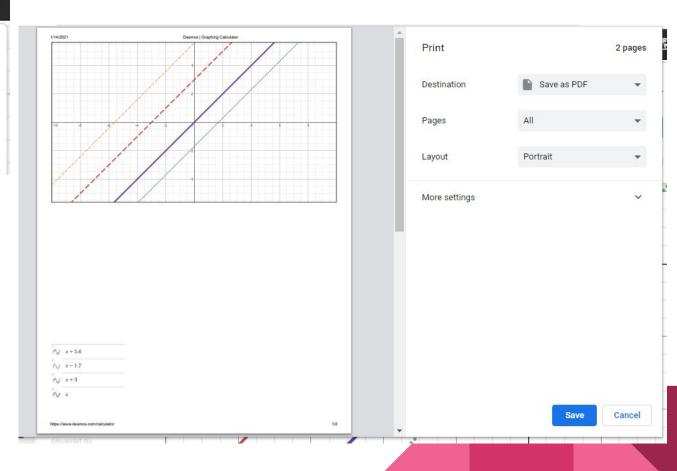
https://www.desmos.com/calculator/4biq2

प्रतिलिपि

🖨 छाप

📤 निर्यात छवि







अपना ग्राफ साझा करें

इस लिंक को साझा करें:

https://www.desmos.com/calculator/4biq2

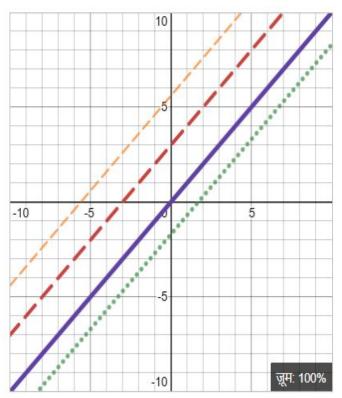
प्रतिलिपि



슙 निर्यात छवि



आपका ग्राफ़ निर्यात करें



आकार

मध्यम वर्ग

रेखा मोटाई

मध्यम पतला

🕹 पीएनजी डाउनलोड करें



 Ψ

मोटा

ज्योति 🕶 🖆 🔞 🐧

अपना ग्राफ साझा करें

इस लिंक को साझा करें:

https://www.desmos.com/calculator/ev1m

प्रतिलिपि





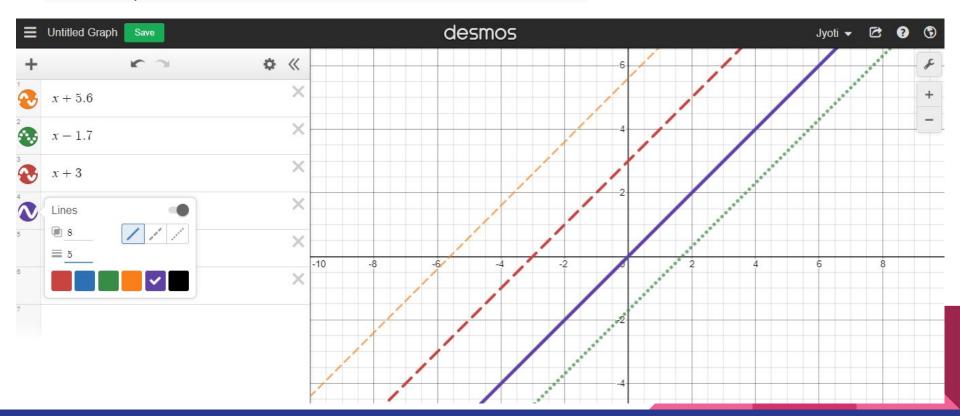


<u>एम्बेड</u>

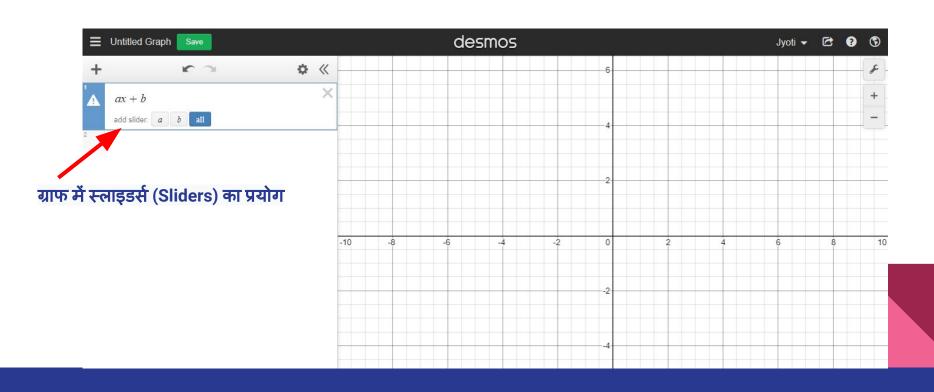
<afcane

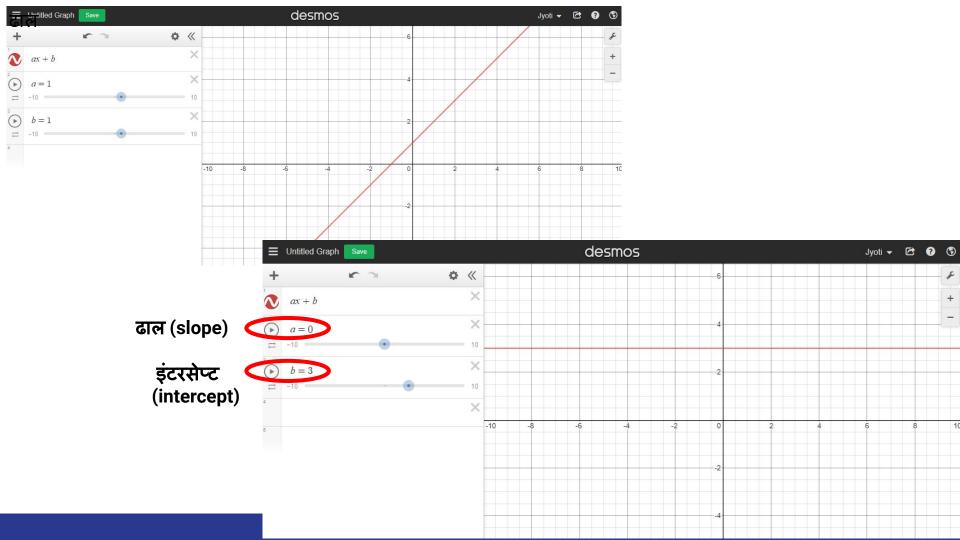
src="https://www.desmos.com/calculator/evlmyjtxqp?
embed" width="500px" height="500px" style="border:
1px solid #ccc" frameborder=0></iframe>

1. एक ही शीट पर एकाधिक ग्राफ के बीच अंतर कैसे करेंगे?

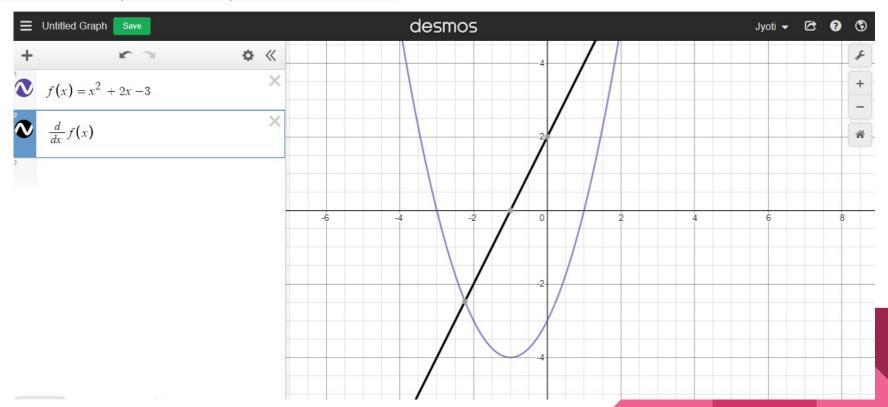


2. ग्राफ को गतिशील (dynamic) कैसे बनाएँ?

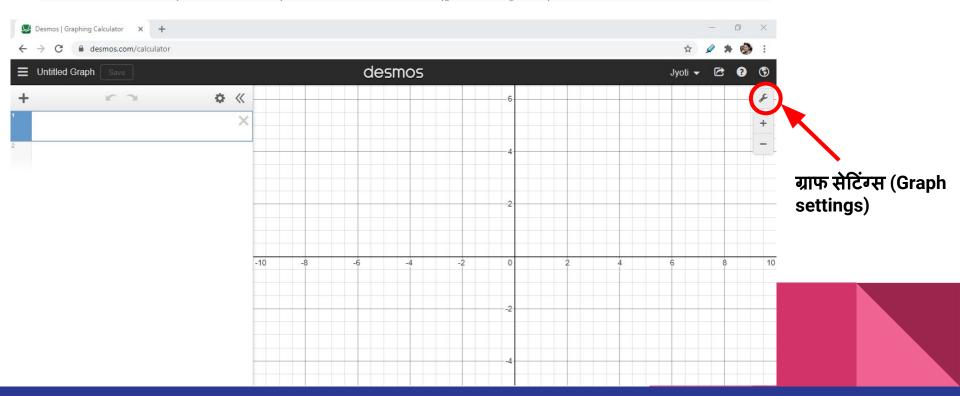


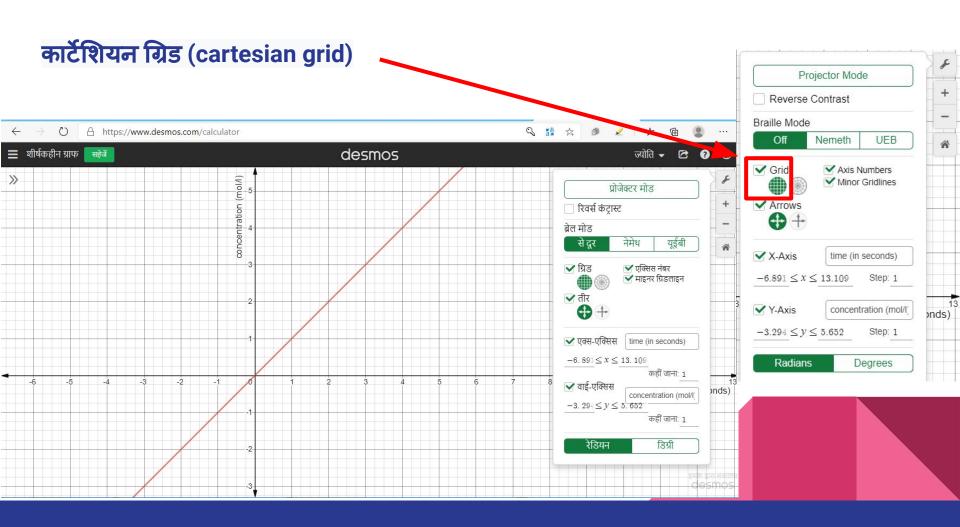


3. डेरीवेटिव (derivative) ग्राफ कैसे बनाएँ?

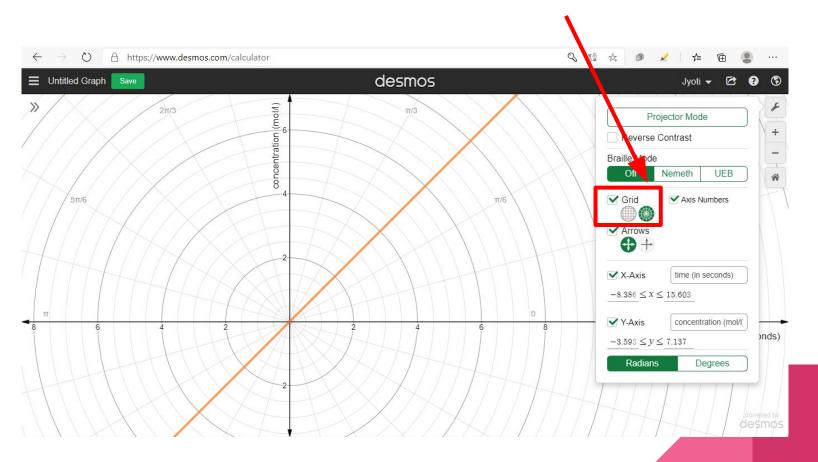


4. कार्टेशियन (cartesian) और पोलर ग्रिड (polar grid) के बीच चयन कैसे करें?

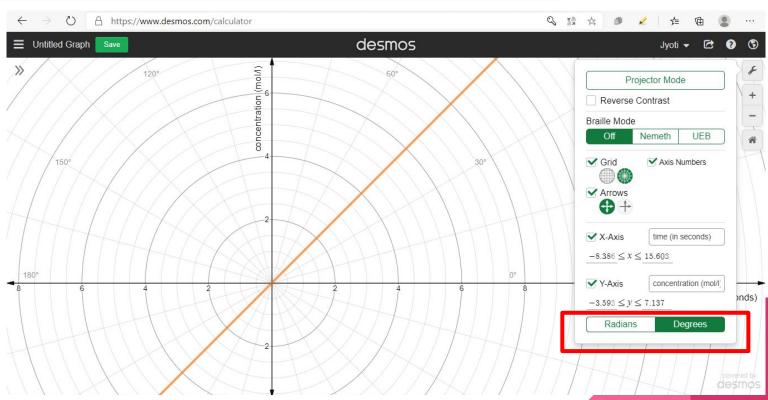




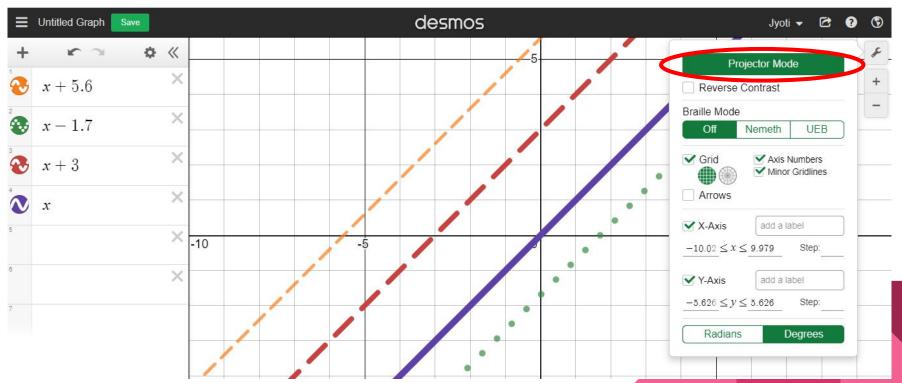
पोलर ग्रिड (polar grid)



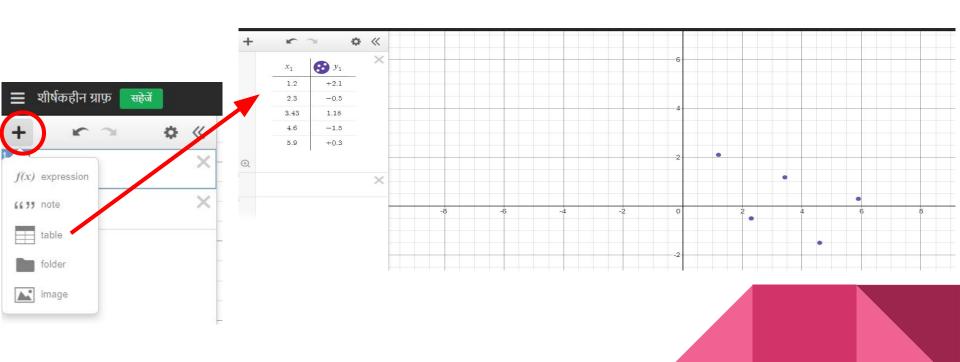
5. रेडियन (radian) और डिग्री (degree) के बीच चयन कैसे करें?



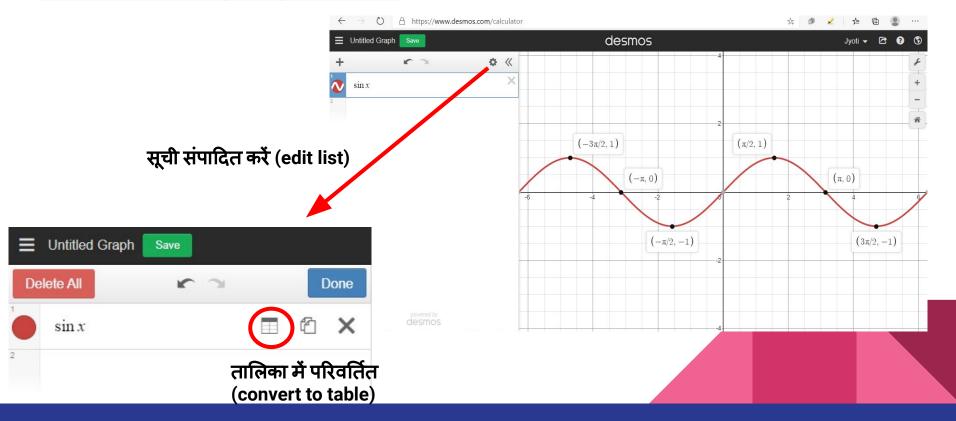
6. प्रोजेक्टर मोड (projector mode) पर स्विच कैसे करें?

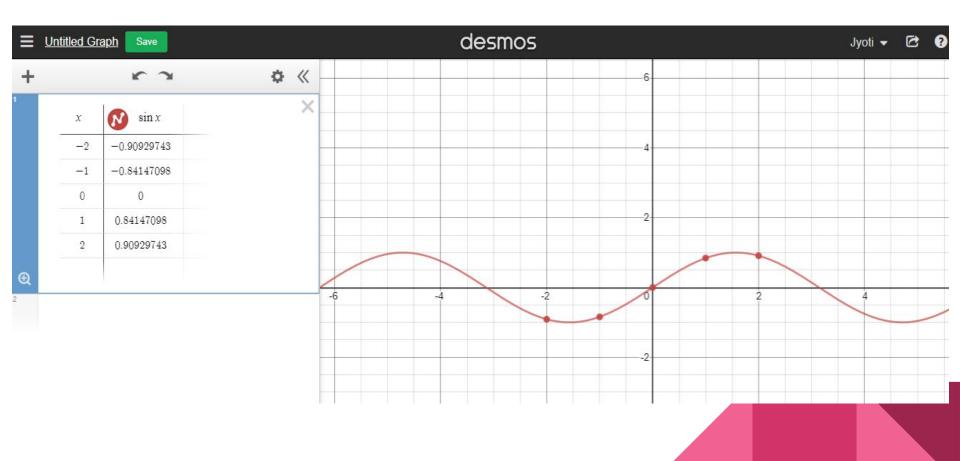


7. एक तालिका (table) से ग्राफ कैसे बनाएँ?

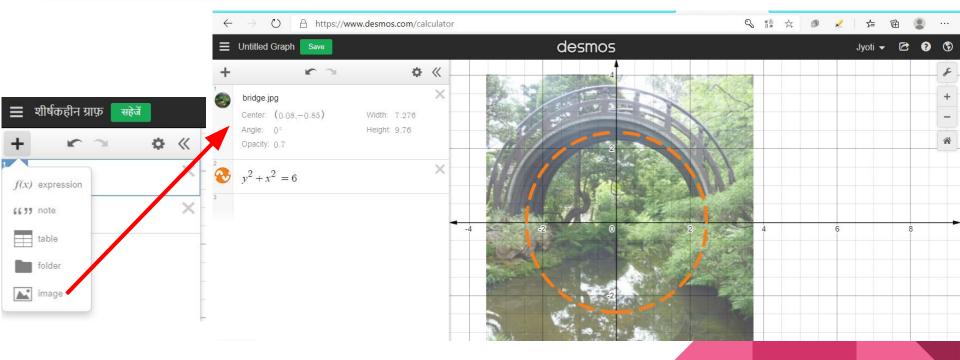


8. ग्राफ से तालिका (table) कैसे बनाएँ?





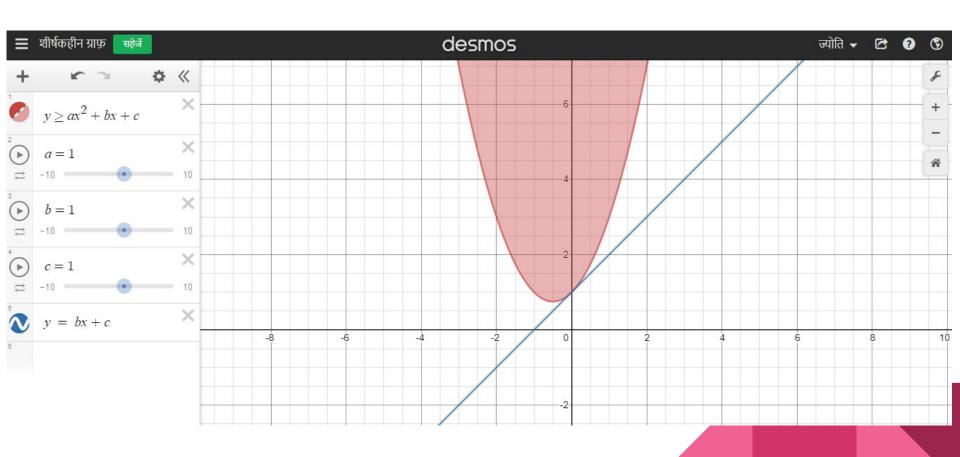
9. तस्वीर (image) कैसे डालें?



कैसे छात्रों और शिक्षकों को Desmos द्वारा मदद मिलेगी?

• Desmos <u>36 अलग-अलग उदाहरण ग्राफ़</u> के साथ पूर्व-क्रमादेशित है।





कैसे छात्रों और शिक्षकों को Desmos द्वारा मदद मिलेगी?

 यह सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) टूल लगभग 30 भाषाओं में उपलब्ध है।

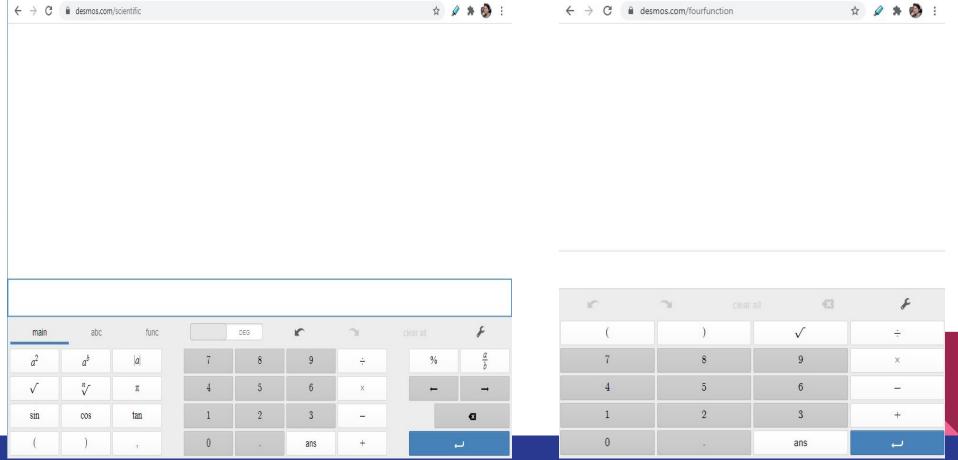


Desmos के कुछ अन्य लाभ

- ग्राफिंग कैलकुलेटर (Graphing calculator)
- वैज्ञानिक कैलंकुलेटर (Scientific calculator)
- चार फ़ंक्शन कैलकुलेटर (Four function calculator)
- मैट्रिक्स कैलकुलेटर (Matrix calculator)
- रेखागणित (Geometry)

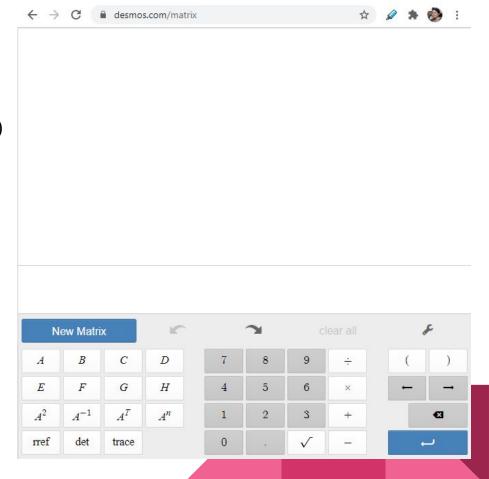
वैज्ञानिक कैलकुलेटर (Scientific calculator)

चार फ़ंक्शन कैलकुलेटर (Four function calculator)



Desmos के कुछ अन्य लाभ

- ग्राफिंग कैलकुलेटर (Graphing calculator)
- वैज्ञानिक कैलकुलेटर (Scientific calculator)
- चार फ़ंक्शन कैलकुलेटर (Four function calculator)
- मैट्रिक्स कैलकुलेटर (Matrix calculator)
- रेखागणित (Geometry)



Desmos के कुछ अन्य लाभ

- ग्राफिंग कैलकुलेटर (Graphing calculator)
- वैज्ञानिक कैलकुलेटर (Scientific calculator)
- चार फ़ंक्शन कैलकुलेटर (Four function calculator)
- मैट्रिक्स कैलकुलेटर (Matrix calculator)
- रेखागणित (Geometry)



धन्यवाद