

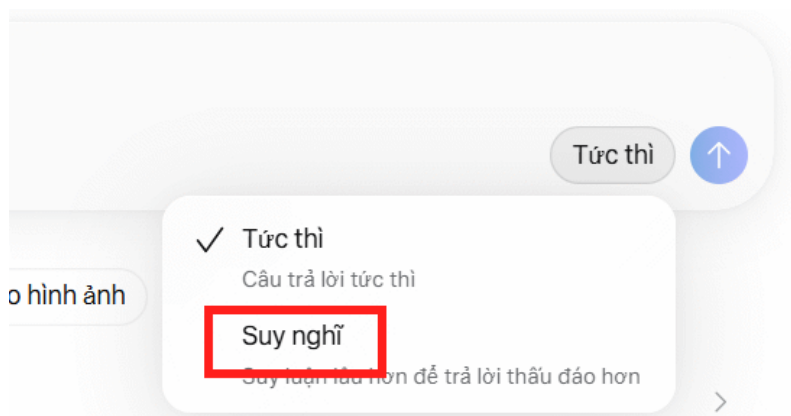
Guide to creating visual simulations using Muse Spark on Meta AI

Meta AI has recently launched the Muse Spark model, which is capable of processing multiple data types simultaneously and solving complex problems, thinking more deeply about issues posed by users.

Meta AI has recently launched Muse Spark, a model capable of processing multiple data types simultaneously and solving complex problems, thinking more deeply about user-provided issues. In addition, Muse Spark automatically coordinates supporting agents to handle complex tasks, assists in comparing product advantages and disadvantages, and provides direct shopping links. Below is a guide on using Muse Spark in Meta AI to create visualization models.

Guide to creating visual models in Meta AI

First, we access the Meta AI website and **select the Thinking model** as shown in the image.



Next, you enter **a command for Meta AI to implement the explanation** and represent it using a visual model. For example, we will ask Meta AI to explain and prove the area of an isosceles trapezoid.

Giúp tôi hình dung cách chứng minh công thức diện tích hình thang cân

Tôi có thể giúp gì cho bạn?

Giúp tôi hình dung được cách chứng minh công thức diện tích hình thang cân



Suy nghĩ



You will then see a visual representation of the area of an isosceles trapezoid in Meta AI. The formula is clearly illustrated with various examples. **Click Open** to move this content to a side interface for easier viewing.

Chứng minh trực quan: $S = (a + b)/2 \times h$

Với hình thang cân có a là đáy lớn, b là đáy nhỏ và h là chiều cao, diện tích bằng trung bình cộng hai đáy nhân với chiều cao.

■ a : đáy lớn ■ b : đáy nhỏ ■ h : chiều cao

1 Cách 1 – Ghép đôi thành hình bình hành

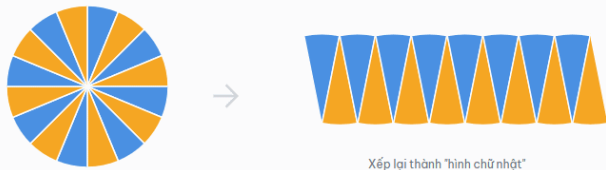
Lấy hai hình thang cân giống hệt nhau, xoay một hình 180° rồi ghép lại. Ta được một hình bình hành có đáy là $a + b$ và chiều

Continuing with other knowledge, for example, the formula for the area of a circle, there is also a simulation section and an interactive section that relates to the simulation of the area of a circle.

Giúp tôi hình dung cách chứng minh công thức diện tích hình tròn

Xem trước Mã

Cắt hình tròn thành n miếng quạt bằng nhau, xếp xen kẽ. Khi n càng lớn, hình ghép càng giống hình chữ nhật có chiều cao $= r$, chiều rộng $=$ nửa chu vi $= \pi r$.



Hình tròn gốc

Xếp lại thành "hình chữ nhật"

8 mảnh 16 mảnh 32 mảnh 64 mảnh

càng nhiều mảnh càng phẳng

- chiều rộng $\approx \pi r$
- chiều cao $= r$


nên $S \approx \pi r \times r = \pi r^2$

2 Phương pháp "vòng hành tây"

Tương tự hình tròn gồm nhiều vòng tròn đồng tâm mỏng. Dồn mỗi vòng thành đoạn thẳng dài bằng chu vi $2\pi r$.

A more sophisticated way to utilize Meta AI is **to transform the sudoku images you upload into interactive web pages** that we can play directly.

Can you turn this into a sudoku game that I can play in the web?



Can you turn this into a sudoku game that I can play in the web?

+ Suy nghĩ

Meta AI has transformed the image you uploaded into a playable sudoku game.

Sudoku - Your Puzzle

🕒 02:47

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 8 | | | | | 9 | 2 |
| | | | 3 | | 1 | | | |
| | 3 | | 6 | 2 | | | | |
| | | 9 | | | | 1 | | 6 |
| | | 1 | | | | 3 | 7 | |
| | 4 | 3 | | 5 | | | | 9 |
| | | | 8 | | 2 | 6 | | |
| | | | 9 | 2 | 5 | | 2 | 3 |
| 2 | | 6 | 3 | 3 | 2 | 7 | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

If your Meta AI doesn't display simulated content and interact directly, you should use a clear command like the example below.

Giúp tôi hình dung ???c ???nh lý Pytago, tôi mu??n hi?u và có c? mô ph?ng t??
ng tác ?? hi?u sâu h?n.

Soon after, we also see an interactive simulation for drag-and-drop functionality to better understand the content.

Mô phỏng kéo thả

Kéo các thanh trượt để thay đổi độ dài hai cạnh góc vuông. Tam giác luôn giữ góc vuông 90° .

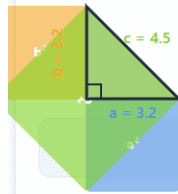
Cạnh a

3.2

Cạnh b

3.2

Làm cho cân: $a = b$



$$a^2 = 10.2 + b^2 = 10.2 \rightarrow a^2 + b^2 = 20.5 = c^2 = 20.5$$

a^2 - Hình vuông cạnh a b^2 - Hình vuông cạnh b c^2 - Hình vuông cạnh c

Chứng minh bằng cắt ghép

Cùng một hình vuông lớn cạnh $(a+b)$ được chia thành 4 tam giác vuông + phần còn lại. Khi sắp xếp lại, ta thấy $c^2 = a^2 + b^2$.

Chuyển đổi cách sắp xếp

You finished reading the article "**Guide to creating visual simulations using Muse Spark on Meta AI**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.