



XUNTA
DE GALICIA

POLOS CREATIVOS

SA-11F4-Ilusións ópticas



Modelo 1



Descarga o modelo



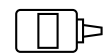
Imprime en cartolina



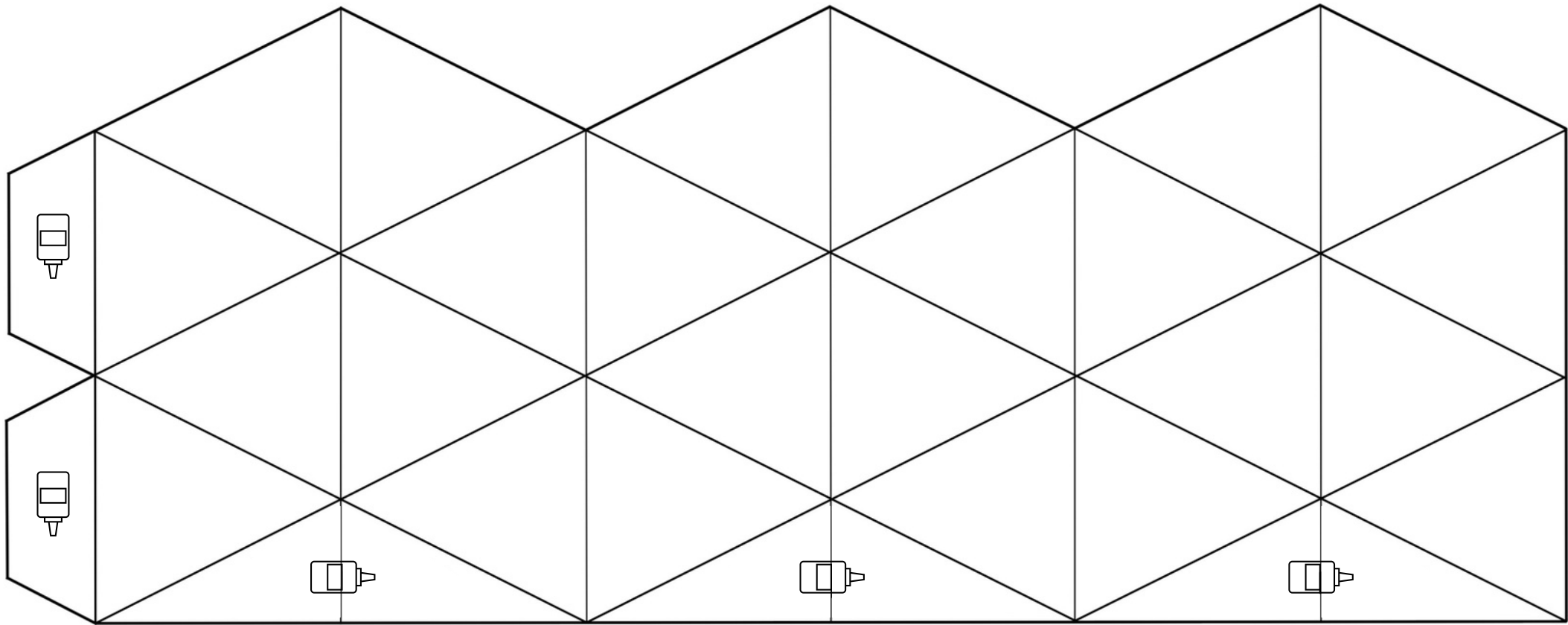
Recorta polas liñas do
exterior



Prega polas liñas



Engade pegamento



Modelo 2



Descarga o modelo



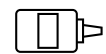
Imprime en cartolina



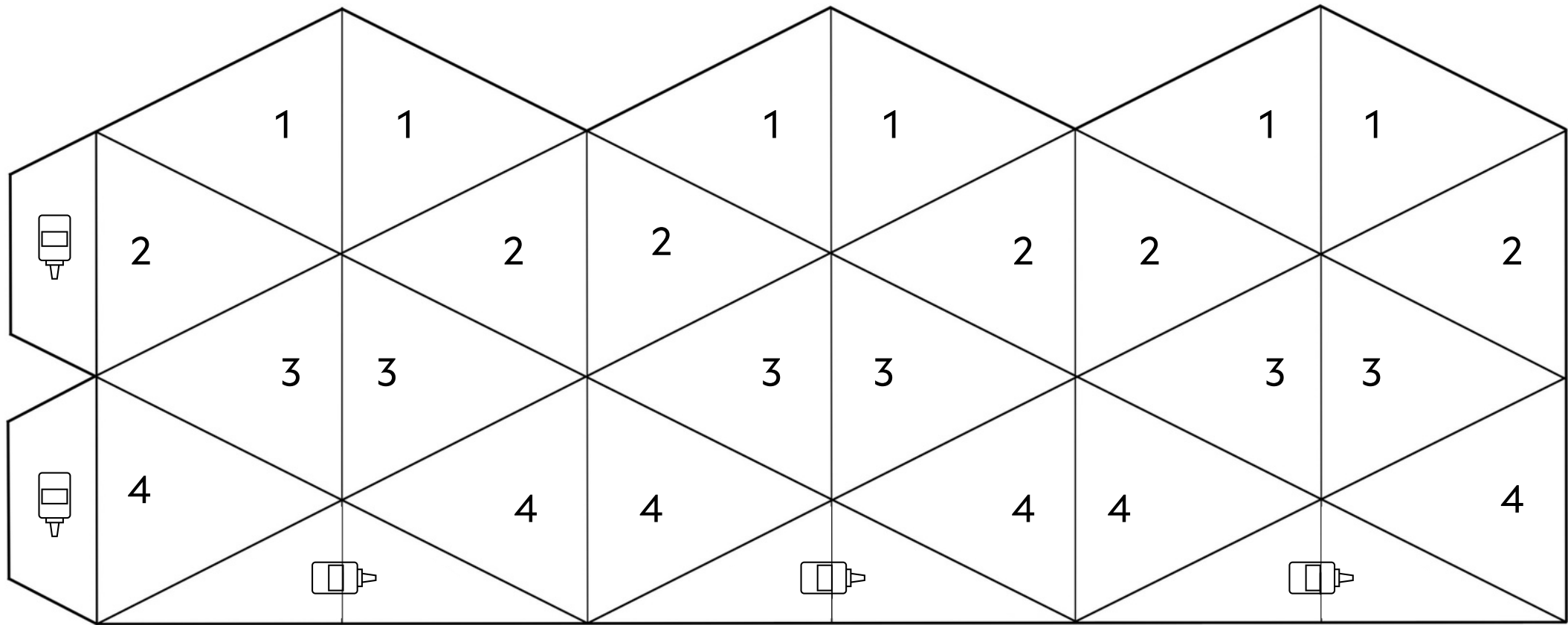
Recorta polas liñas do
exterior



Prega polas liñas



Engade pegamento



Modelo 3



Descarga o modelo



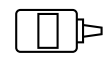
Imprime en cartolina



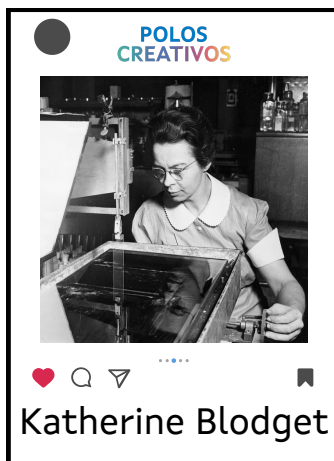
Recorta polas liñas do
exterior



Prega polas liñas



Engade pegamento

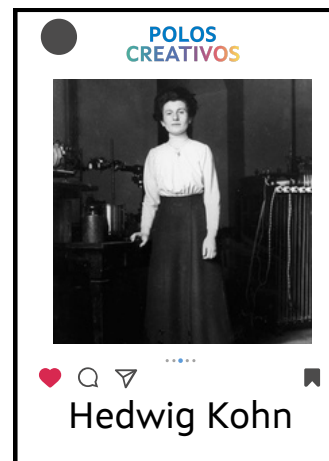


❤ Física e inventora

💬 "Foise co vento" foi a primeira produción cinematográfica que emprega os cristais invisibles en cámaras.

📍 Coñecida principalmente por idear o cristal non reflector. O seu invento utilízase agora en cámaras, telescopios, parabrisas, ordenadores e pantallas de televisión.

📌 Estados Unidos 1898-1979

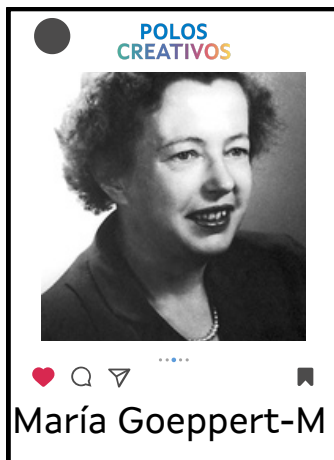


❤ Física

💬 Realizou un minucioso traballo en espectrometría e pirometría, considerados nos nosos días como estándares de iluminación.

📍 Foi unha das tres únicas mulleres (xunto a Lise Meitner e Hertha Sponer) en obter unha habilitación (a cualificación para o ensino universitario en Alemaña).

📌 Polonia 1887-1964 Estados Unidos

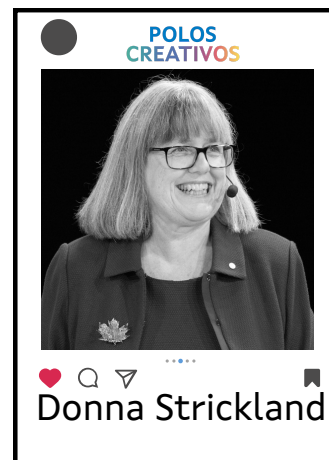


❤ Física teórica

💬 Gañou o Premio Nobel de Física en 1963 polo seu modelo de capas nuclear

📍 Na súa tese de doutoramento calculou a probabilidade de que un átomo sexa capaz de absorber dous fotóns simultaneamente e excitar ao átomo tal como o faría un só fotón con enerxía igual á suma de enerxía de ambos fotóns.

📌 Alemaña 1906-1972 Estados Unidos



❤ Física

💬 É pioneira no campo dos microláseres con impulsos ultracurtos de moi alta intensidade empregados en cirurxía e medicina

📍 Na universidade desenvolveu un láser ultrabrillante con aplicación para ionización multifotónica con amplificación de pulso que lle valeu a concesión do Nobel.

📌 Canadá 1959-