

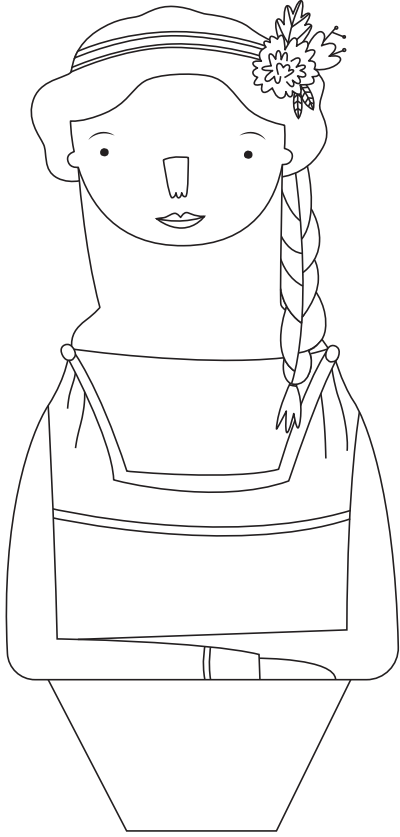
MANUALIDADES PARA CONTAR CIENTÍFICAS CON



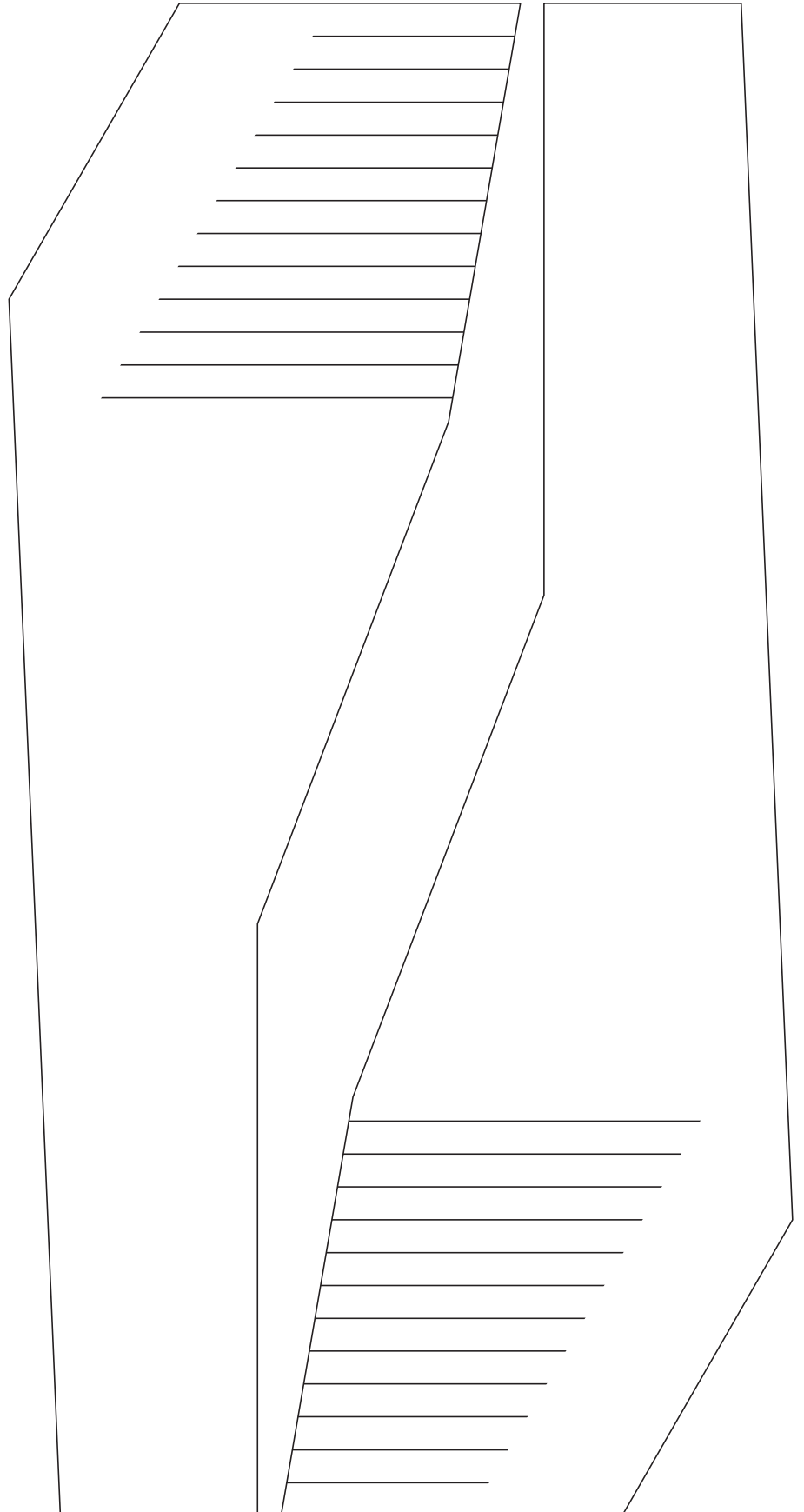
CUENTACIENTÍFICAS

📷 [cuentacientificas11f](#) 🐦 [cuentacien](#) 📺 [cuentacientificas11f](#) 📺 [CUENTACIENTÍFICAS](#)





ADA LOVELACE
1815 - 1852





Vamos a construir una Casa para jugar a contar científicas. Necesitarás imprimir este documento, tijeras, pegamento, un trozo de cartón o cartulina y un dado.

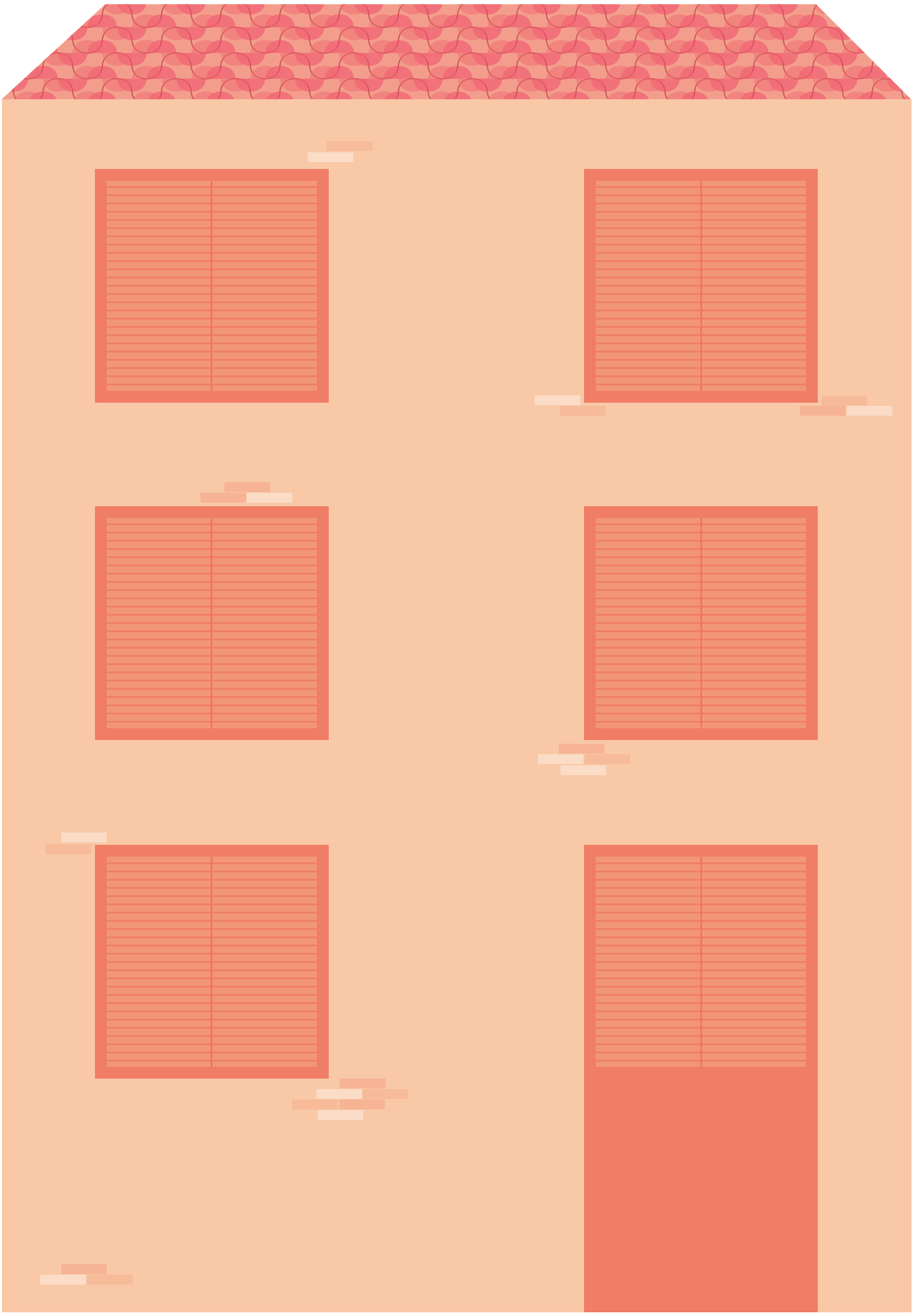
- 1 - Recorta la casa y las fichas de las científicas siguiendo la línea de corte.
- 2- Recorta las contraventanas y la ventanita de la puerta para que se puedan abrir levantando.
- 3 - Pega la casa sobre una cartulina o caja de cartón, utilizando cartones para elevarla y hacer una estructura que sujete las fichas de las científicas (te lo explicamos en el tutorial de Youtube).

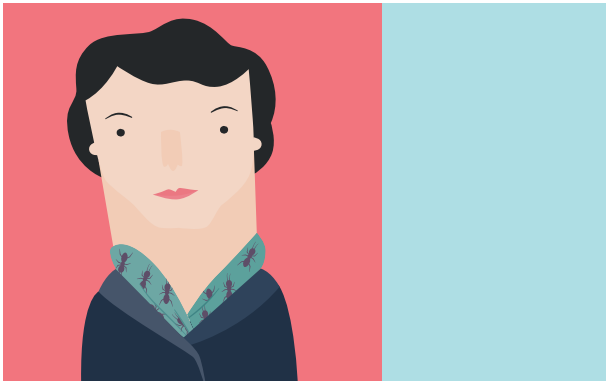
Mecánica del juego:

- 1 - Separa las fichas de científicas en dos montones en función del lado de la casa en el que se puedan colocar.
- 2- Mezcla cada montón por separado sin que se vean las caras de las científicas.
- 3 - Selecciona tres cartas de cada montón y colócalas en las ventanas sin mirarlas.
- 4- Para jugar tira el dado, si sois varias personas hacedlo por turnos.
- 5 - Se abre la ventana que haya tocado en función del número que ha salido.
- 6 - Ahora hay que decir el nombre de la científica que ha salido en la ventana.

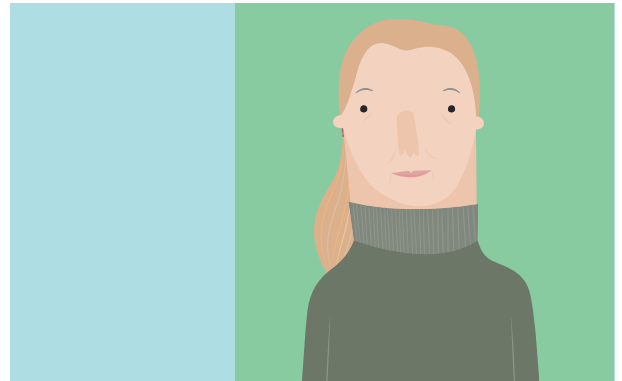
El juego puede continuar pidiendo datos más concretos en cada ronda (especialidad, ciudad de nacimiento, año de nacimiento...).

Cuando ya te sepas todos los detalles de las 12 mujeres de las fichas que os hemos dado, crea tus propias fichas con otras personas que quieras contar. ¡Conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!





ALICE GRAY



JANE GOODALL



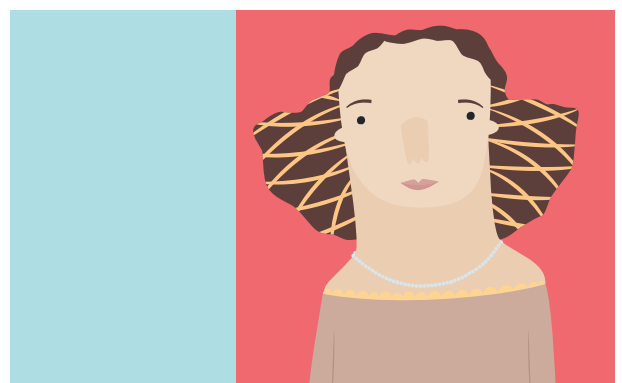
MILDRED DRESSELHAUS



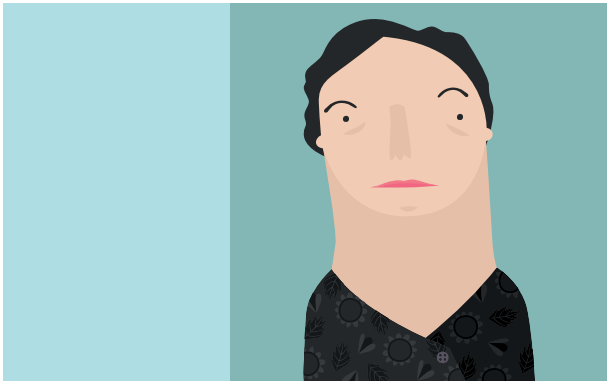
ADA LOVELACE



ANNA ATKINS



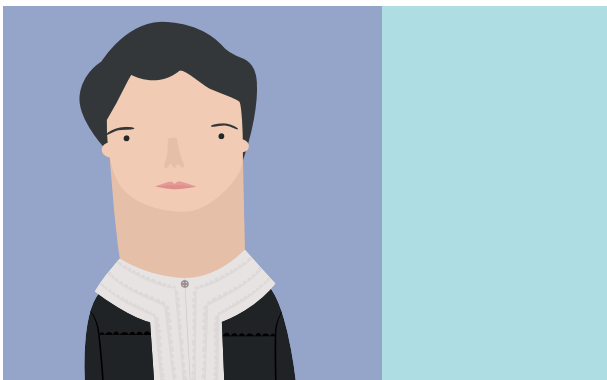
MARIA ANDRESA CASAMAYOR



ÁNGELA RUIZ ROBLES



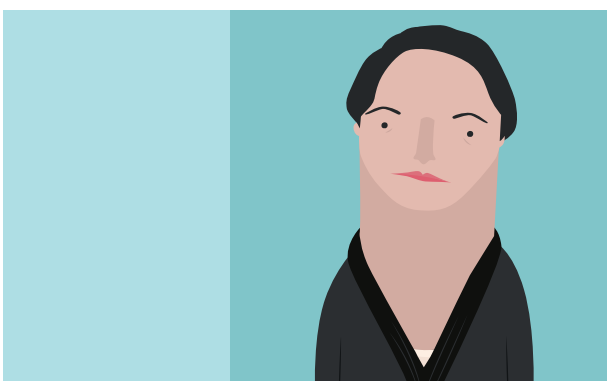
ISABEL ZENDAL



MARIE CURIE



IDA NODDAK

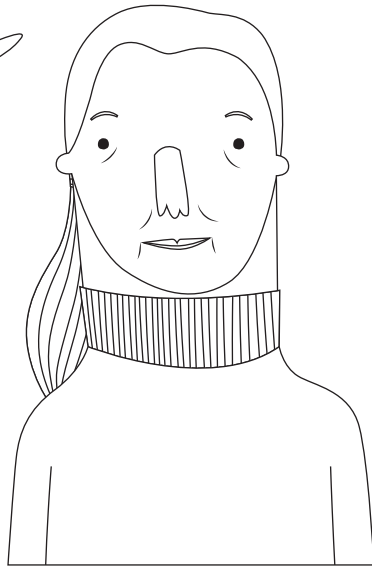


LISE MEITNER

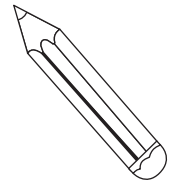
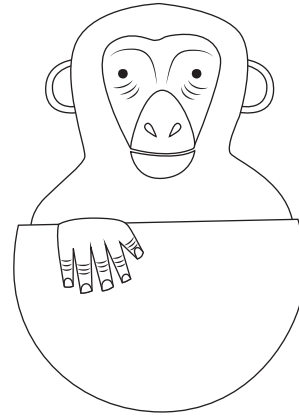


MARGUERITE PEREY

Construye una tarjeta pop-up con Jane Goodall y sorprende a todos contando científicas.

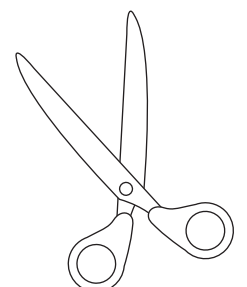
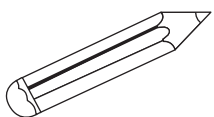
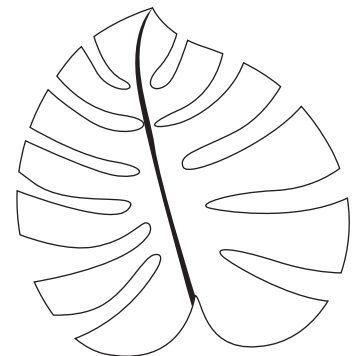
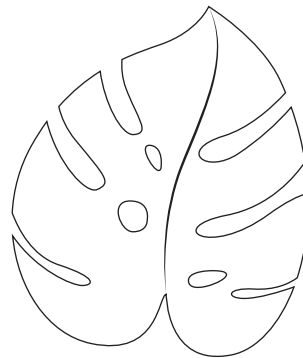
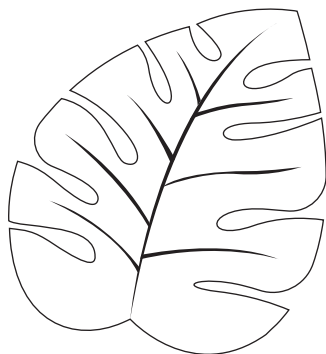
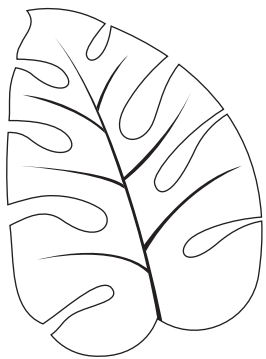


JANE GOODALL
1934



*“Lo que nos hace humanos
es nuestra habilidad para hacer preguntas.”*

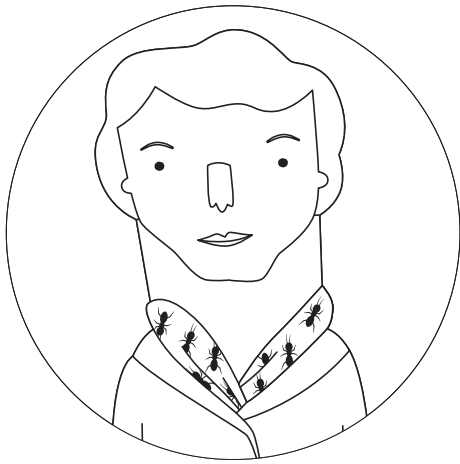
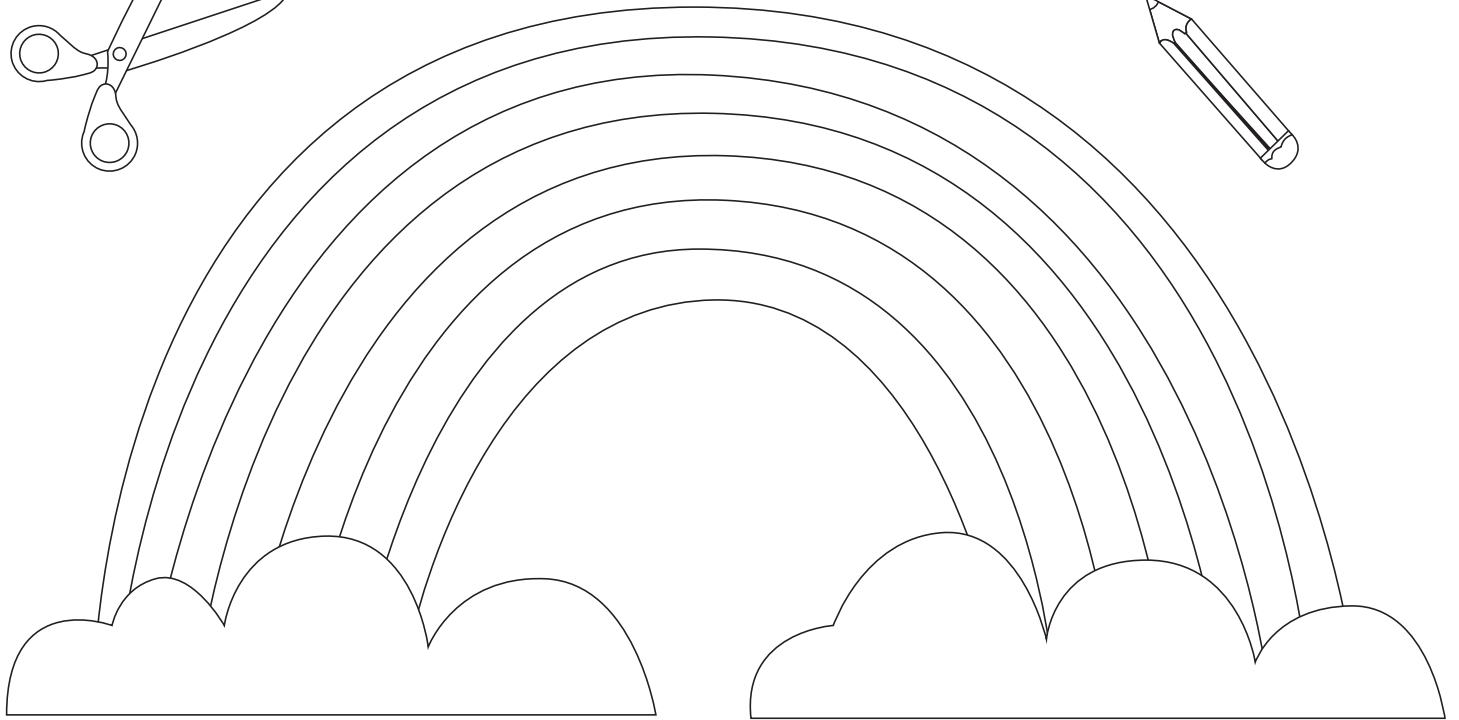
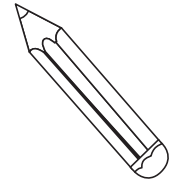
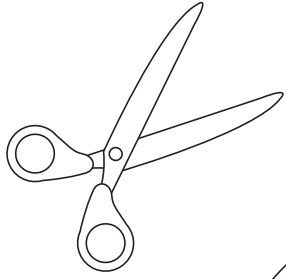
Jane Goodall



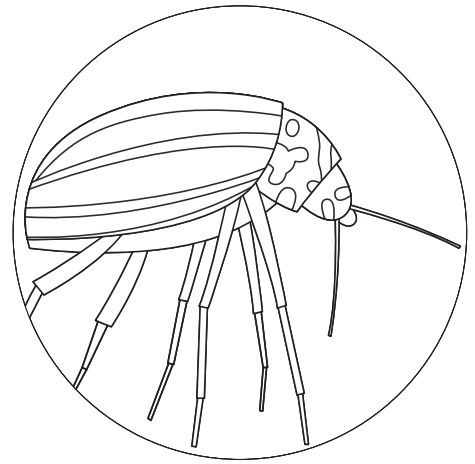
Completa el collage de Mildred Dresselhaus y...
¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



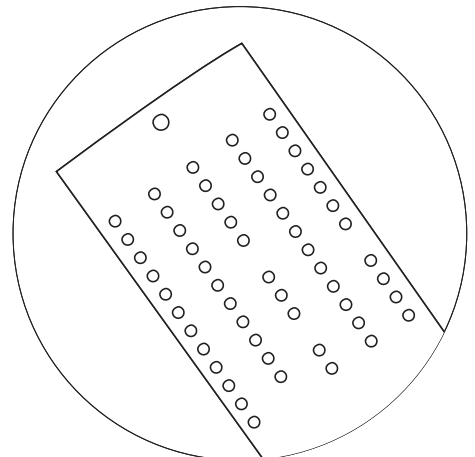
Crea tu propio móvil con CUENTACIENTÍFICAS
y decora tu ventana o balcón con él.



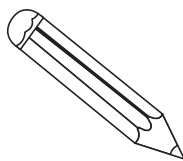
ALICE GRAY
1914 - 1994



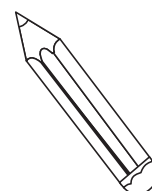
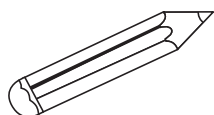
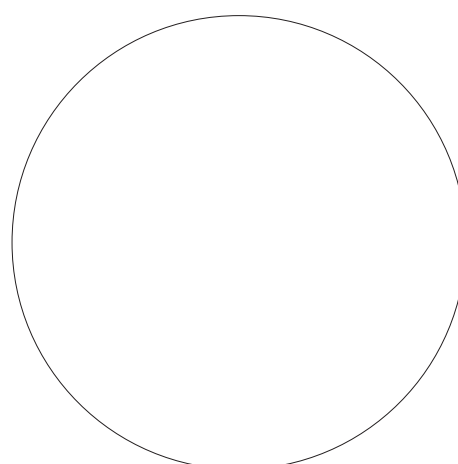
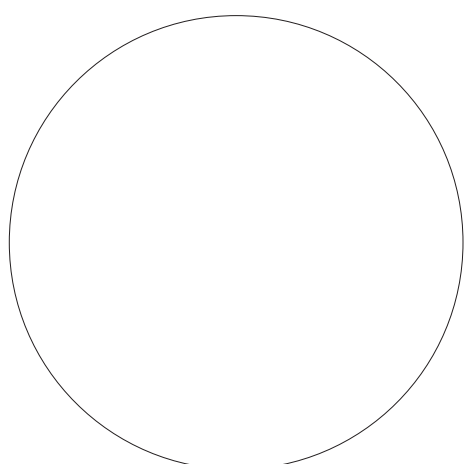
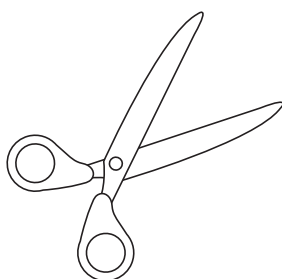
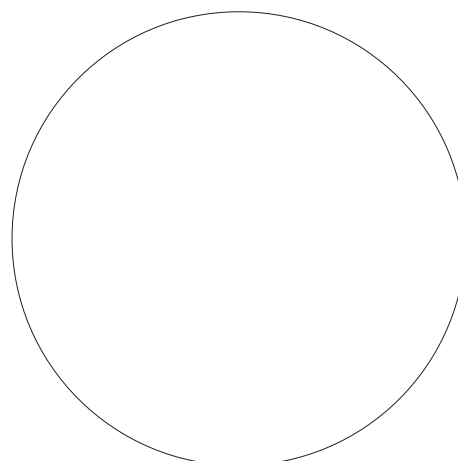
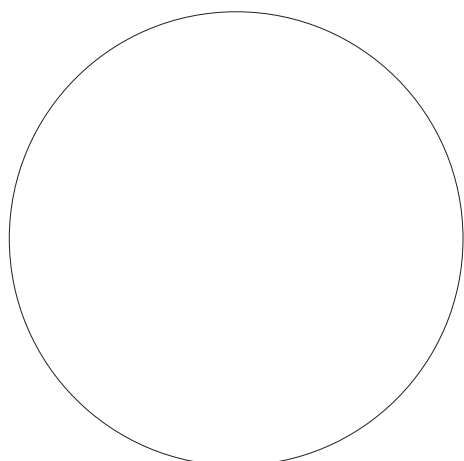
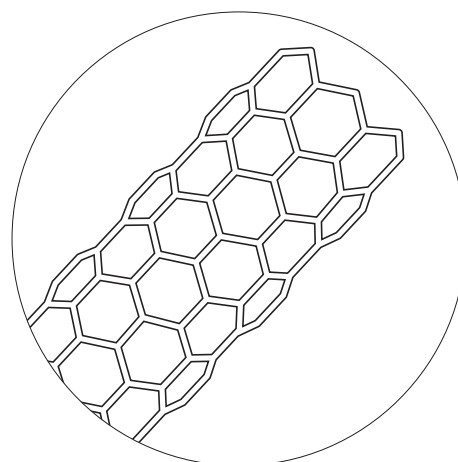
ADA LOVELACE
1815 - 1852



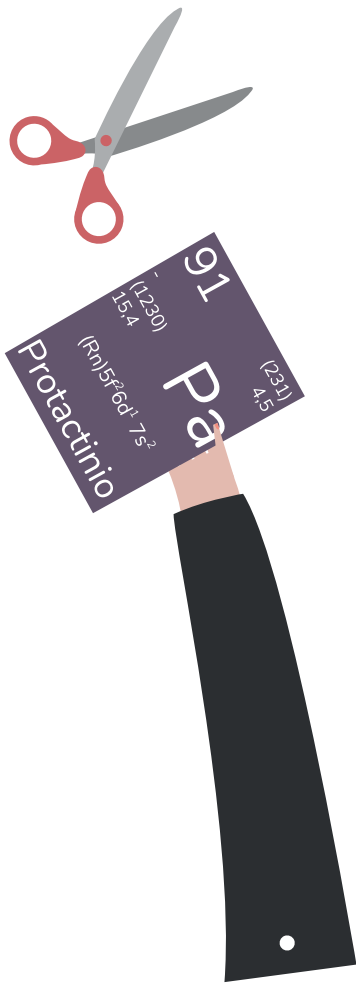
Crea tu propio móvil con CUENTACIENTÍFICAS
y decora tu ventana o balcón con él.



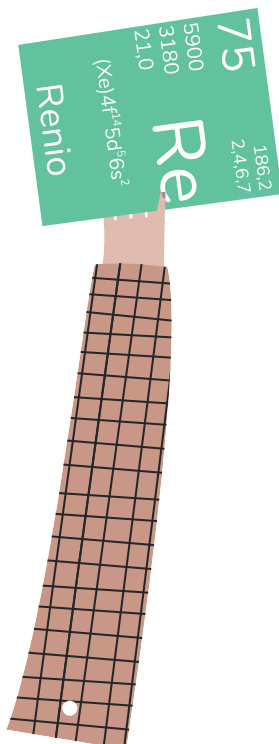
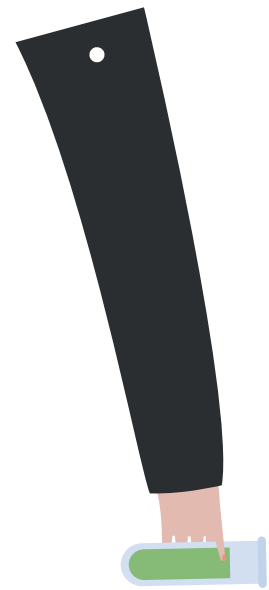
**MILDRED
DRESSELHAUS**
1930 - 2017



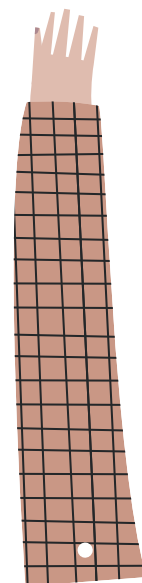
Recorta y monta los títeres de las mujeres de la Tabla Periódica y ... ¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



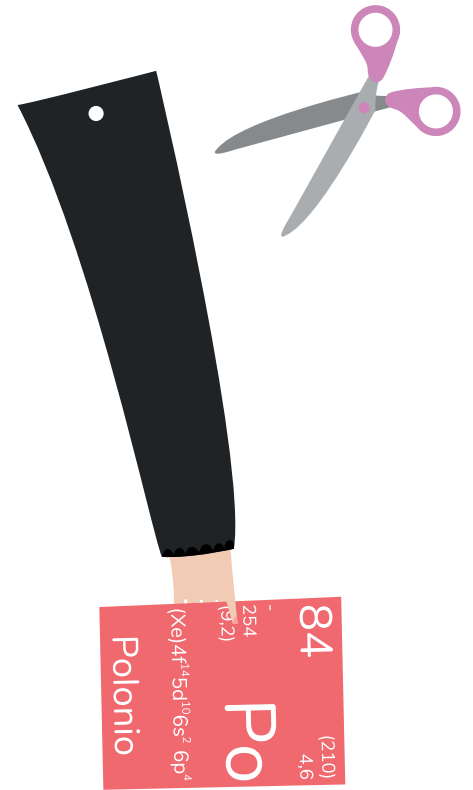
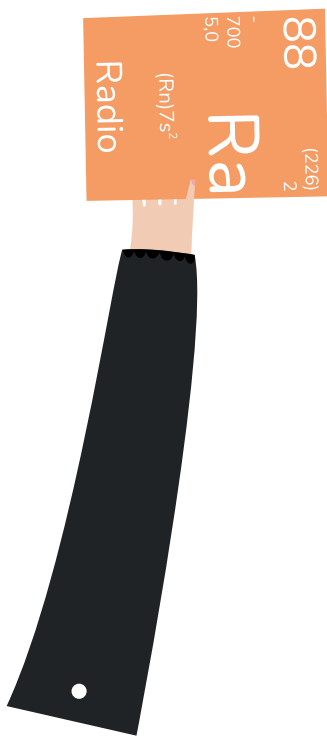
LISE MEITNER
1878 - 1968



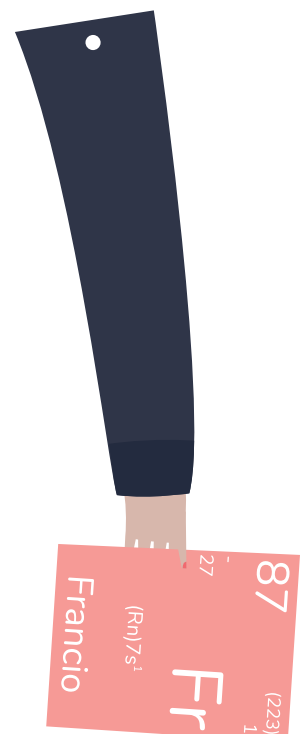
IDA NODDAK
1896 - 1978



Recorta y monta los títeres de las mujeres de la
Tabla Periódica y ...
¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



MARIE CURIE
1867 - 1934



MARGUERITE PEREY
1909 - 1975

Recorta y monta los títeres de las mujeres de la
Tabla Periódica y ...
¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



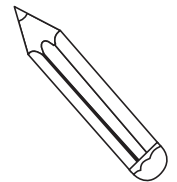
TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

1 H Hydrogen	2 He Helium	3 Li Lithium	4 Be Beryllium	5 B Boron	6 C Carbon	7 N Nitrogen	8 O Oxygen	9 F Fluorine	10 Ne Neon	11 Na Sodium	12 Mg Magnesium	13 Al Aluminum	14 Si Silicon	15 P Phosphorus	16 S Sulfur	17 Cl Chlorine	18 Ar Argon	19 K Potassium	20 Ca Calcium	21 Sc Scandium	22 Ti Titanium	23 V Vanadium	24 Cr Chromium	25 Mn Manganese	26 Fe Iron	27 Co Cobalt	28 Ni Nickel	29 Cu Copper	30 Zn Zinc	31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsenic	34 Se Selenium	35 Br Bromine	36 Kr Krypton	37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium	39 Y Yttrium	40 Zr Zirconium	41 Nb Niobium	42 Mo Molybdenum	43 Tc Technetium	44 Ru Ruthenium	45 Rh Rhodium	46 Pd Palladium	47 Ag Silver	48 Cd Cadmium	49 In Indium	50 Sn Tin	51 Sb Antimony	52 Te Tellurium	53 I Iodine	54 Xe Xenon	55 Cs Cesium	56 Ba Barium	57-71 Lanthanum	72 Hf Hafnium	73 Ta Tantalum	74 W Tungsten	75 Re Rhenium	76 Os Osmium	77 Ir Iridium	78 Pt Platinum	79 Au Gold	80 Hg Mercury	81 Tl Thallium	82 Pb Lead	83 Bi Bismuth	84 Po Polonium	85 At Astatine	86 Rn Radon	87 Fr Francium	88 Ra Radium	89-103 Actinium	104 Rf Rutherfordium	105 Db Dubnium	106 Sg Seaborgium	107 Bh Bohrium	108 Hs Hassium	109 Mt Meitnerium	110 Ds Darmstadtium	111 Rg Roentgenium	112 Cn Copernicium	113 Nh Nihonium	114 Fl Flerovium	115 Mc Moscovium	116 Lv Livermorium	117 Ts Tennessine	118 Og Oganesson	57 La Lanthanum	58 Ce Cerium	59 Pr Praseodymium	60 Nd Neodymium	61 Pm Promethium	62 Sm Samarium	63 Eu Europium	64 Gd Gadolinium	65 Tb Terbium	66 Dy Dysprosium	67 Ho Holmium	68 Er Erbium	69 Tm Thulium	70 Yt Ytterbium	71 Lu Lutetium	89 Ac Actinium	90 Th Thorium	91 Pa Protactinium	92 U Uranium	93 Np Neptunium	94 Pu Plutonium	95 Am Americium	96 Cm Curium	97 Bk Berkelium	98 Cf Californium	99 Es Einsteinium	100 Fm Fermium	101 Md Mendelevium	102 No Nobelium	103 Lr Lawrencium
--------------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------------	------------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	--------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------------	----------------------	-------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	--------------------	-----------------	----------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------	----------------------	------------------	---------------------	----------------------	------------------	---------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------	--------------------	--------------------	----------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

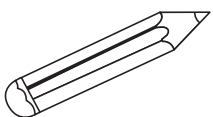
Colorea y recorta las tarjetas que irán dentro del sobre de origami que vamos a hacer y... ¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



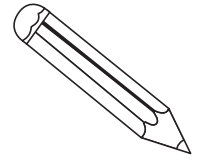
MARIA ANDRESA CASAMAYOR DE LA COMA
1720 - 1780



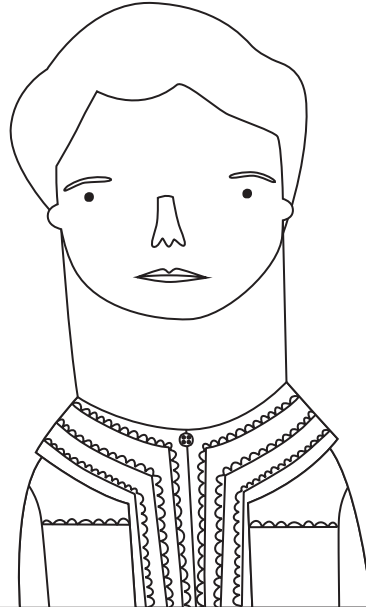
ADA LOVELACE
1815 - 1852



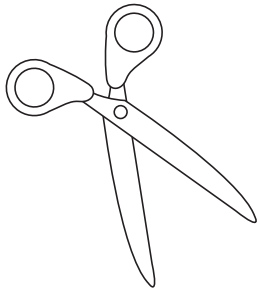
Colorea y recorta las tarjetas que irán dentro del sobre de origami que vamos a hacer y... ¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!



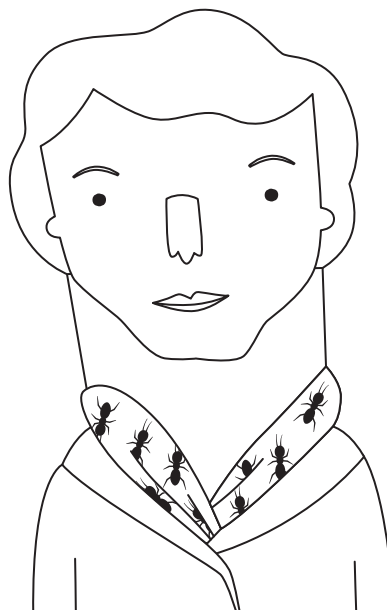
DESCUBRE



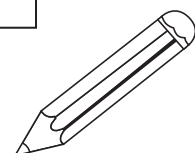
MARIE CURIE
1867 - 1934



APRENDE

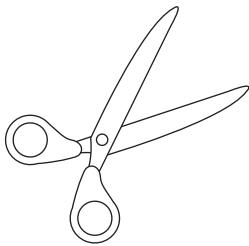
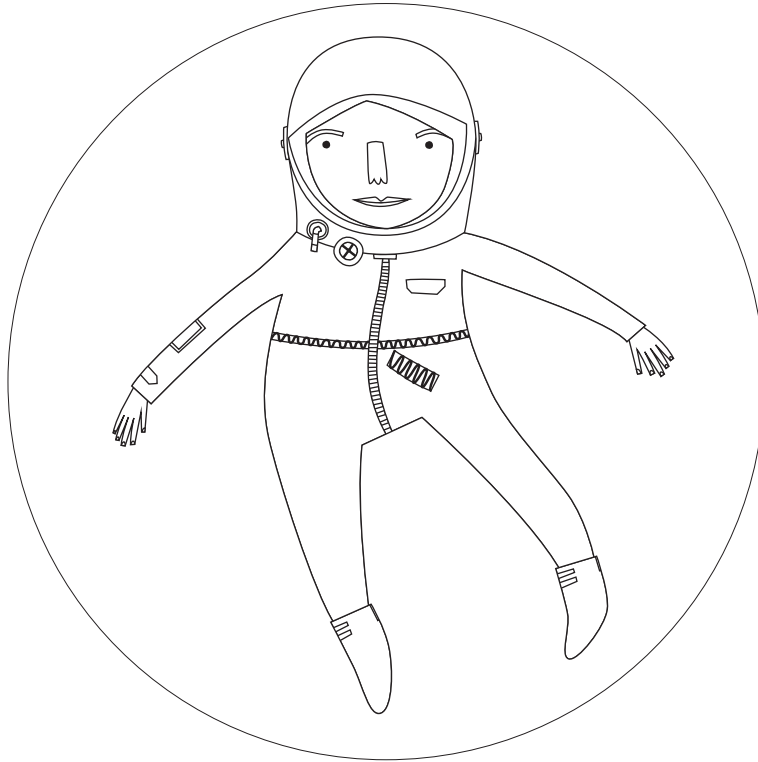


ALICE GRAY
1914 - 1994

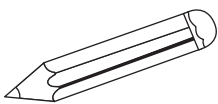
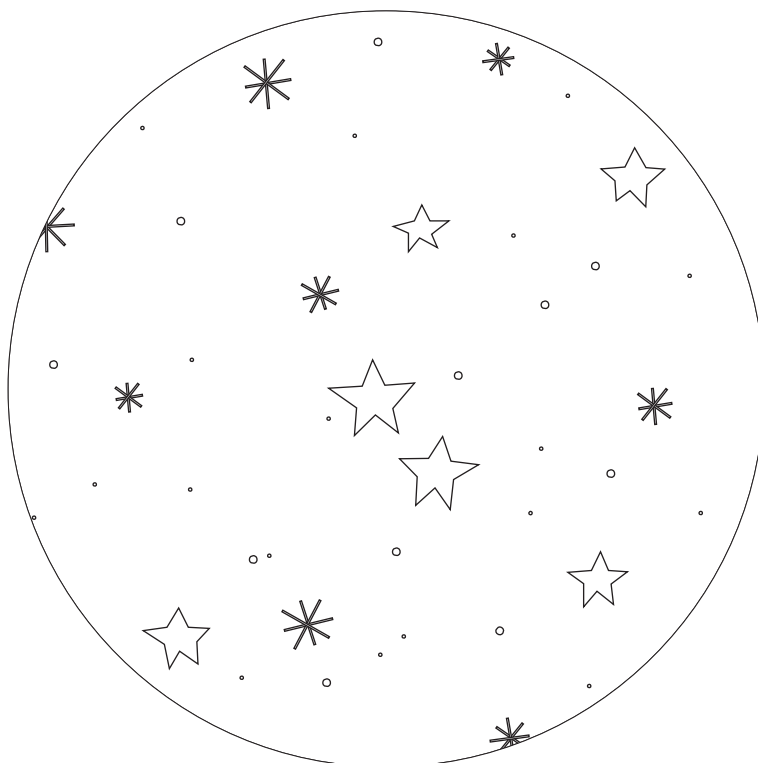


Colorea el taumátropo de Valentina Thereskova y...
¡conviértete en CUENTACIENTÍFICAS!

Un taumátropo, también llamado "maravilla giratoria" o en inglés *wonderturner*, es un juguete que reproduce el movimiento mediante dos imágenes. Fue inventado por John Ayrton en París en 1824. Consiste en un disco con dos imágenes diferentes en ambos lados y un trozo de cuerda a cada lado del disco.



Valentina Thereskova
1937



CONSTRUYE TU PROPIO SOPORTE PARA FOTOS

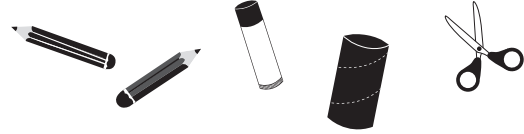
Para hacer este soporte de fotografías o notas necesitas: un tubo de cartón de un rollo papel higiénico, tijeras, lápices de colores y pegamento de barra.

1- Colorea el dibujo de Anna Atkins adulta y/o niña.

2- Recorta con las tijeras por la línea de puntos.

3- Ponle pegamento por el lado sin dibujo y pégalo al tubo de cartón. Ten en cuenta que sobrará papel y tendrás que recortarlo.

4- Haz con la tijera dos cortes pequeños en cada lado que servirán para sujetar el mensaje coloreado.

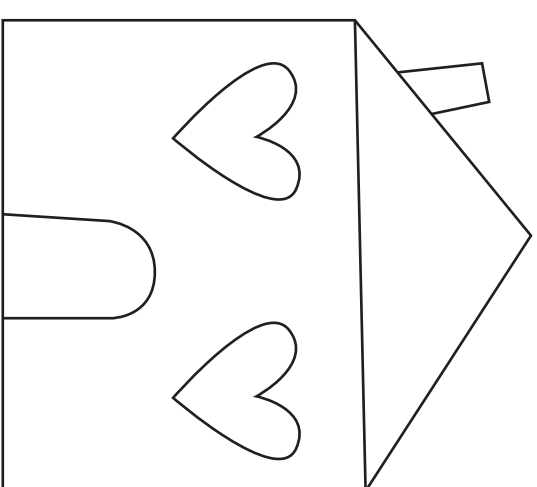
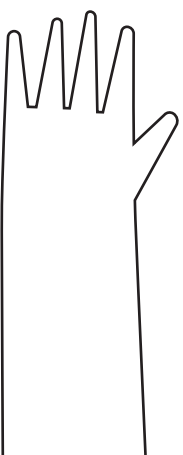
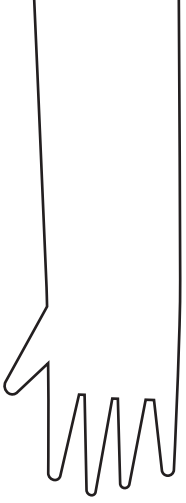


¡Ya lo tienes! Ahora deja volar tu imaginación y busca otros personajes para reciclar más tubos. ¿Cuántas mujeres científicas conoces? ¿Cuántas te han contado? ¿Te animas a contarlas?



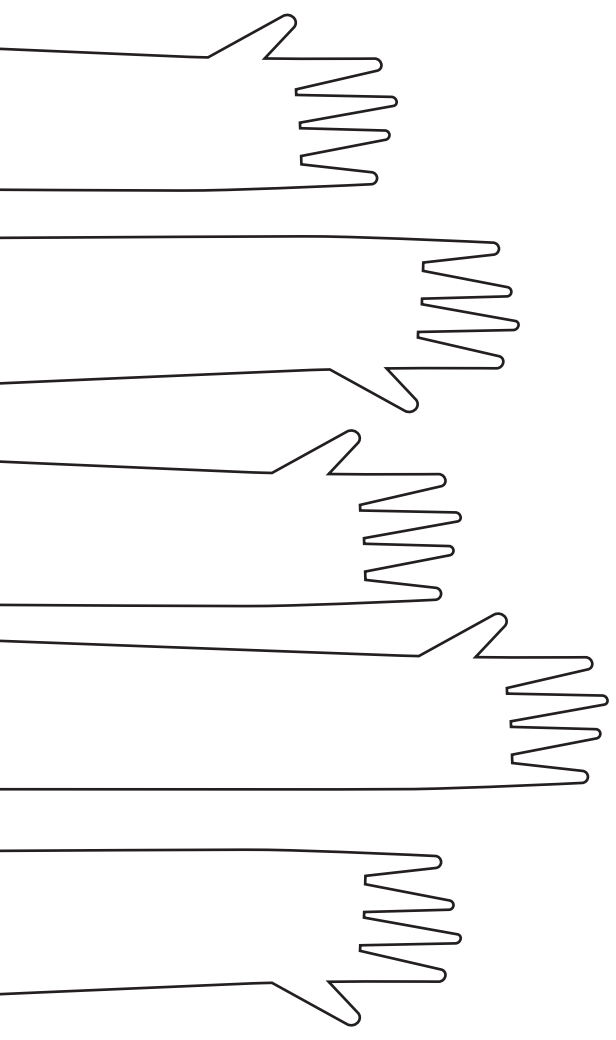
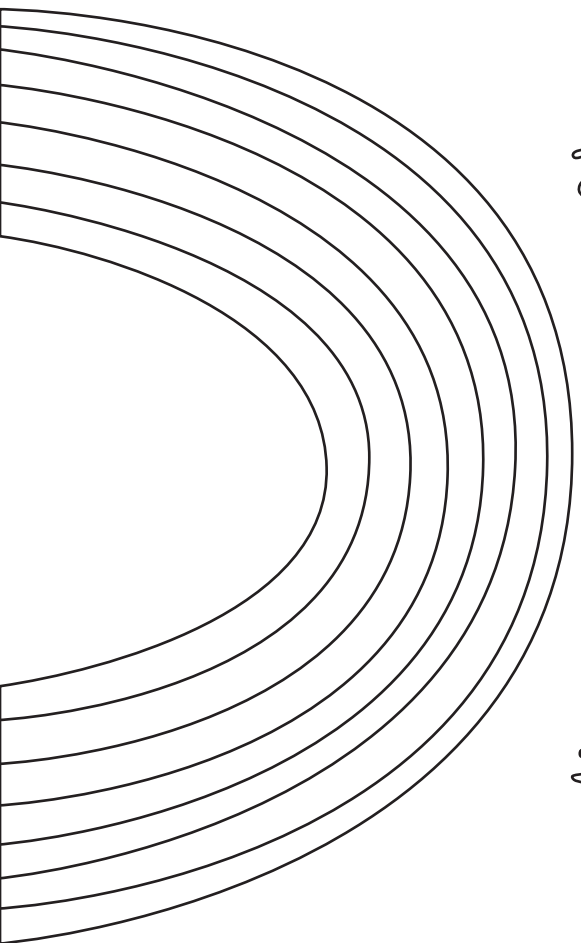
DESDE LEJOS, PERO CERCANAS

YO ME QUEDO EN CASA



TODO VA A SALIR BIEN

JUNTAS SOMOS MÁS FUERTES



Este minilibro pertenece a:



Colorea con



CUENTACIENTÍFICAS

