INVENTOS

PREGUNTAS INGENIOSAS RESPUESTAS RÁPIDAS



¿?

¿LOS ROMANOS TENÍAN NEVERAS?

¿?

¿DESDE CUÁNDO HAY GRIFOS?

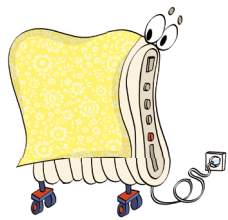
LOS SUPERPREGUNTONES

Dirección editorial: Jordi Induráin Pons
Coordinación de la edición: Emili López Tossas
Redacción: Antoni Romeu i Alemany y Roser Ruiz Lagunas
Corrección: Àngels Olivera Cabezón
Dibujos: Ricard Aranda Recasens
Composición y preimpresión: Ana María Arcos Carrasquilla
Diseño del interior: Verbigrafia, SL
Diseño de cubierta: Ona Gráfica



Primera edició digital: 2023

© LAROUSSE EDITORIAL, S. L.
Rosa Sensat, 9-11, 3.ª planta
08029 Barcelona
Telf.: 93 241 35 05
Vox es marca registrada de Larousse Editorial.
vox@vox.es - www.vox.es



Reservados todos los derechos. El contenido de esta obra está protegido por la Ley, que establece penas de prisión y/o multas, además de las correspondientes indemnizaciones por daños y perjuicios, para quienes plagiaren, reprodujeren, distribuyeren o comunicaren públicamente, en todo o en parte y en cualquier tipo de soporte o a través de cualquier medio, una obra literaria, artística o científica sin la preceptiva autorización.

ISBN:978-84-9974-423-0
Edició electrònica a partir de la 2.ª edició impresa
2E1I

Sumario

El arte de inventar

1. ¿Para qué sirve inventar?
2. ¿Es lo mismo «inventar» y «descubrir»?
3. ¿Por qué no se conocen los inventores de muchas cosas?
4. ¿Ser «inventor» es un oficio?
5. ¿Qué significa «patentar» un invento?
6. ¿Los inventores resuelven problemas de la vida diaria?
7. ¿En los laboratorios se inventan cosas?
8. ¿Hay inventos caseros?
9. ¿Una mesa o una silla son inventos?
10. ¿Se hicieron inventos en la prehistoria?
11. ¿El fuego se inventó?
12. ¿Las lenguas son inventos?
13. Y la escritura, ¿es un invento?
14. ¿Gracias a qué se dan los premios Nobel?
15. ¿Hay inventores españoles?



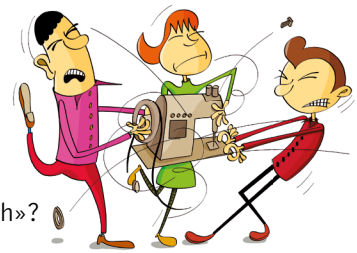
Inventos que tenemos en casa

16. ¿Quién inventó el papel higiénico?
17. ¿Y la fregona?
18. ¿Desde cuándo nos lavamos con jabón?
19. El cepillo de dientes es moderno, ¿no?
20. ¿Desde cuándo tenemos agua corriente?
21. ¿Desde cuándo hay grifos?





22. ¿Los romanos tenían neveras?
23. ¿Las botellas siempre han sido de cristal?
24. La lavadora es un invento moderno, ¿no?
25. ¿Y cómo quitamos las arrugas de la ropa?
26. ¿Cómo se escribía antes de la tinta?
27. ¿Cuál fue el primer utensilio para escribir?
28. ¿Qué fue primero, el bolígrafo o el rotulador?
29. ¿Para qué servían los primeros lápices?
30. ¿Quién hizo las primeras tijeras?
31. ¿La grapadora también es romana?
32. ¿La cola blanca tiene inventor conocido?
33. ¿Podría decirme qué hora es?
34. Antes de la goma, ¿cómo se borraba algo mal escrito?
35. Y el sacapuntas, ¿cuándo apareció?
36. ¿Es verdad que el caramelo es un invento?
37. ¿Y el caramelo de palo?
38. ¿Cómo se inventó el futbolín?
39. ¿Qué debía de poner en la primera carta?
40. ¿Y desde cuándo se envían con sellos?
41. ¿Qué fue antes, el pantalón o la falda?
42. ¿Cuál es el origen de los vaqueros?
43. ¿Quién inventó la máquina de coser?
44. ¿Por qué el bocadillo también se llama «sándwich»?
45. ¿A quién se le ocurrió hacer chicles?
46. ¿De dónde viene la pelota?
47. ¿Desde cuándo se juega con muñecas?
48. ¿Quién inventó el ajedrez?
49. ¿Cuál fue el primer instrumento musical?
50. ¿El piano siempre ha traído cola?
51. ¿Llevaban gafas los faraones?
52. ¿Sherlock Holmes inventó la lupa?
53. ¿Había temperatura antes de los termómetros?
54. ¿Fue primero el paraguas o el impermeable?
55. ¿Desde cuándo escribimos los números en cifras?
56. ¿Había calculadoras hace 300 años?
57. Antes del teléfono, ¿cómo se comunicaba la gente?
58. ¿Por qué no se inventó directamente el teléfono móvil?
59. ¿Un teléfono puede ser «inteligente»?
60. ¿Desde cuándo hay televisión?
61. ¿Para qué sirve el cubo de Rubik?
62. ¿Tienen nombre los osos de peluche?





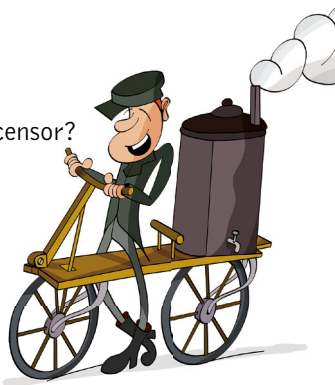
63. ¿La bicicleta es un juguete?
64. ¿Qué patinaje fue antes, sobre hielo o sobre ruedas?
65. ¿El patinete es un medio de transporte o un juguete?
66. ¿Cómo se inventó el *skate*?
67. ¿Desde cuándo tenemos cometas?
68. ¿Qué se inventó gracias a un cometa?
69. ¿Desde cuándo hay estufas eléctricas?
70. ¿Qué cocinas son más antiguas, las de gas o las eléctricas?
71. ¿Tienes fuego?
72. ¿Las tostadas son un invento?
73. ¿Desde cuándo se puede pagar con tarjeta?
74. ¿El teléfono funciona gracias a una rana?
75. ¿Cuál fue el primer juego de una videoconsola?



Grandes inventos de la humanidad

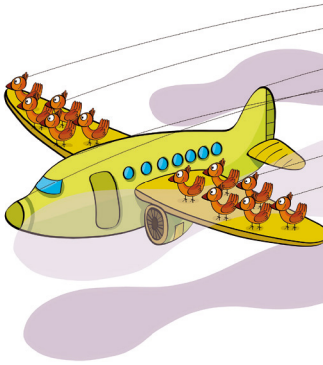
76. ¿La rueda fue el primer gran invento?
77. Entonces, ¿Internet es el último gran invento?
78. ¿Y la máquina de vapor? ¿También es un gran invento?
79. ¿La agricultura también se inventó?
80. ¿Dónde nació el papel?
81. ¿Gutenberg inventó los libros?
82. ¿Quién hizo el primer calendario?
83. ¿Quién encendió la primera bombilla?
84. ¿Desde cuándo se usan las monedas? ¿Y los billetes?
85. ¿Qué tienen en común el plástico, el billar y el cine?
86. ¿Qué pensó el primero que miró por un microscopio?
87. ¿Y el que miró por un telescopio?
88. ¿Dónde está el norte?
89. ¿Inventar el metro fue una revolución?
90. ¿Desde cuándo empleamos mapas?
91. ¿El GPS es magia?
92. ¿Desde cuándo se usan los molinos de viento?
93. ¿Qué fue primero, las escaleras mecánicas o el ascensor?
94. ¿Y las primeras escaleras mecánicas?
95. ¿Las motos siempre han funcionado con gasolina?
96. ¿Cuál es el origen del coche de caballos?
97. ¿Qué se inventó antes, el coche o la moto?





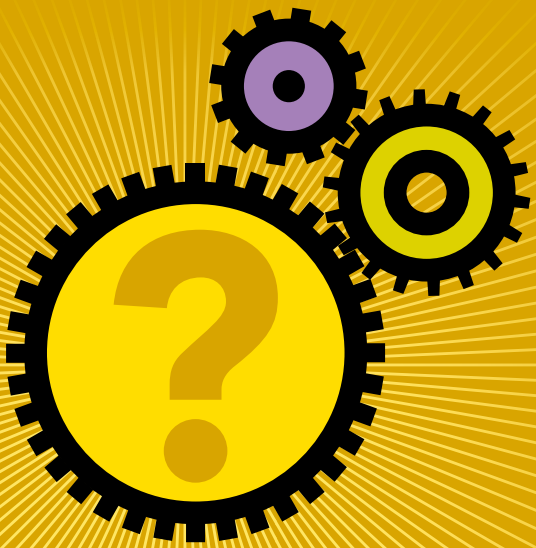
98. ¿Los coches eléctricos están de moda?
99. ¿Para qué servía el primer ferrocarril?
100. ¿Los primeros coches tenían airbag?
101. ¿Morse inventó el telégrafo?
102. ¿Dónde se hizo el primer ordenador?
103. ¿Qué es un chip?
104. ¿Cómo era la vida antes de Internet?
105. ¿Qué hacía el primer robot?
106. ¿Qué fue antes, Internet o el correo electrónico?
107. ¿Qué hay de nuevo?
108. ¿Cómo se navegaba sin Internet?
109. ¿A quién debemos la invención del submarino?
110. ¿Volar es un invento?
111. ¿Desde cuándo se ha querido volar?
112. ¿Fue Leonardo da Vinci el inventor del helicóptero?
113. ¿Quién fue el primero en subir a un globo aerostático?
114. ¿El teleférico es un aparato volador?
115. ¿Quién fue el primero que voló en avión?
116. ¿Cuándo se lanzó el primer cohete?
117. ¿Qué tripulación llevaba el primer vuelo espacial?
118. ¿Quién hizo la primera fotografía?
119. ¿La radio fue cosa de un solo inventor?
120. ¿Quién hizo la primera película?
121. ¿Los edificios construidos con cemento fueron más resistentes?
122. ¿Había semáforos antes de los coches?
123. ¿Quién inventó el sismógrafo?
124. ¿El láser se inventó para *La Guerra de las Galaxias*?
125. ¿Quién inventó la aspirina®?
126. ¿Había operaciones antes de la anestesia?
127. ¿La vacuna se creó con buenas intenciones?
128. ¿El fonendo… qué?
129. El bisturí debió de inventarlo un carnicero, ¿no?
130. ¿Qué es un código de barras?
131. ¿Hay algo mejor que una pizza?
132. ¿Está ya todo inventado?
133. ¿Qué falta por inventar?
134. ¿Cuál es el peor invento de la historia?
135. ¿Qué invento podríamos habernos evitado?







El arte de inventar



1 ¿Para qué sirve inventar?

Sirve para hacer un poco más fácil la vida de las personas. Inventar es crear algo nuevo que nos permite hacer cosas que antes no podíamos hacer, o cosas que antes ya hacíamos y que gracias a los inventores resultan más fáciles y rápidas.

Los inventos pueden ser herramientas sencillas o aparatos muy complicados: las tijeras con las que cortamos papel o ropa, la imprenta que produce miles de libros en poco tiempo o un avión que en pocas horas nos transporta de un lugar a otro del mundo.



2 ¿Es lo mismo «inventar» y «descubrir»?



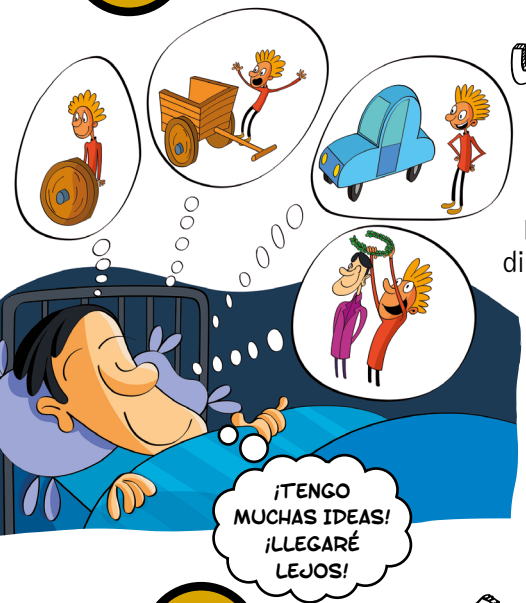
Descubrir es identificar algo que ya existía o encontrar su utilidad. Durante miles de años el carbón era una piedra que ensuciaba, hasta que se descubrió que servía para hacer fuego. Hacia 1750, James Watt inventó una máquina que, quemando carbón, producía energía para mover un tren.

3 ¿Por qué no se conocen los inventores de muchas cosas?

Muchos inventos son pequeñas ideas de personas que solo pretenden hacer más fácil su trabajo diario. Por ejemplo, algún dibujante despistado que nunca encontraba la goma de borrar debió de pegarla a la parte superior del lápiz. Así se inventó algo que servía para dibujar y para borrar.



4 ¿Ser «inventor» es un oficio?



Hay inventores ocasionales, pero también hay quien se dedica en exclusiva a inventar todo tipo de cosas. Tienen que ser personas ingeniosas y hábiles, con imaginación y capaces de ver las necesidades de los demás a fin de idear cosas que puedan ser útiles a mucha gente.

5 ¿Qué significa «patentar» un invento?

Para que un inventor pueda dedicarse plenamente a su trabajo, tiene que obtener algún beneficio de él. Por eso los inventores registran sus inventos en las llamadas «oficinas de patentes». Allí certifican quién es el inventor de una cosa y cobran dinero a quien quiera utilizarla.

