


- 0 - CERO
- 1 - *UNO/UNA
- 2 - DOS
- 3 - TRES
- 4 -
- 5 - CINCO
- 6 - SEIS
- 7 -
- 8 - OCHO
- 9 - NUEVE
- 10 -
- 11 - ONCE
- 12 - DOCE
- 13 -
- 14 - CATORCE
- 15 - QUINCE
- 16 -
- 17 - DIECISIETE
- 18 - DIECIOCHO
- 19 -
- 20 - VEINTE
- 21 - VEINTIUNO
- 30 - TREINTA
- 31 - TREINTA Y UNO
- 40 - CUARENTA
- 42 - CUARENTA Y DOS
- 50 - CINCUENTA
- 53 -
- 60 -
- 62 - SESENTA Y DOS
- 70 -
- 71 -
- 80 -
- 85 - OCHENTA Y CINCO
- 90 - NOVENTA
- 93 - NOVENTA Y TRES
- 100 - CIEN
- 101 - CIENTO UNO
- 200 - DOSCIENTOS
- 300 - TRESCIENTOS
- 400 -
- 500 - QUINIENTOS
- 512 - QUINIENTOS DOCE
- 600 -
- 700 - SETECIENTOS
- 800 -
- 900 - NOVECIENTOS
- 1000 - MIL
- 1001 - MIL UNO
- 2001 - DOS MIL UNO
- 2012 -
- 2020 -

1492 - MIL CUATROCIENTOS
NOVENTA Y DOS

13.770 millones -
TRECE MIL SETECIENTOS
SETENTA MILLONES

 1. Accede al artículo del diario ABC para leerlo.

• Antes de empezar:

- a) Pon atención al titular: ¿sobre qué va hablar el texto?
- b) ¿A qué área del conocimiento parece remitirnos el texto?
- c) Identifica:
 - ¿Cuándo y dónde fue publicado?
 - ¿Quién lo escribió?

13.770 millones de años. Esa es la edad del Universo

- Un equipo internacional de investigadores consigue la estimación más precisa hasta ahora y pone fin a las discrepancias halladas en cálculos anteriores




José Manuel Nieves • SEGUIR

MADRID

Actualizado: 06/01/2021 14:56h




GUARDAR


 2. Traduce al portugués el titular de la noticia.

 3. Ahora, contesta, según el texto,

- a) ¿Cómo se ha determinado la edad del Universo en estos estudios?
- b) ¿Qué es lo que motivó esta investigación?
- c) ¿Cuál es la importancia del resultado de esta investigación?

 4. Escribe V (verdadero) o F (falso) para las afirmaciones abajo, según lo que dice el texto,

- () La discrepancia entre las mediciones anteriores sugería que el Universo sería varios cientos de millones de años más joven de lo que se le atribuye en la actualidad.
- () La nueva estimación sugiere que es necesario elaborar un nuevo modelo para explicar el Universo.
- () El equipo de investigación de ACT es una colaboración internacional de científicos incluso la Agencia Espacial Europea


 5. ¿Qué significa?

- a) hallar
- b) científicos
- c) llevar a cabo
- d)

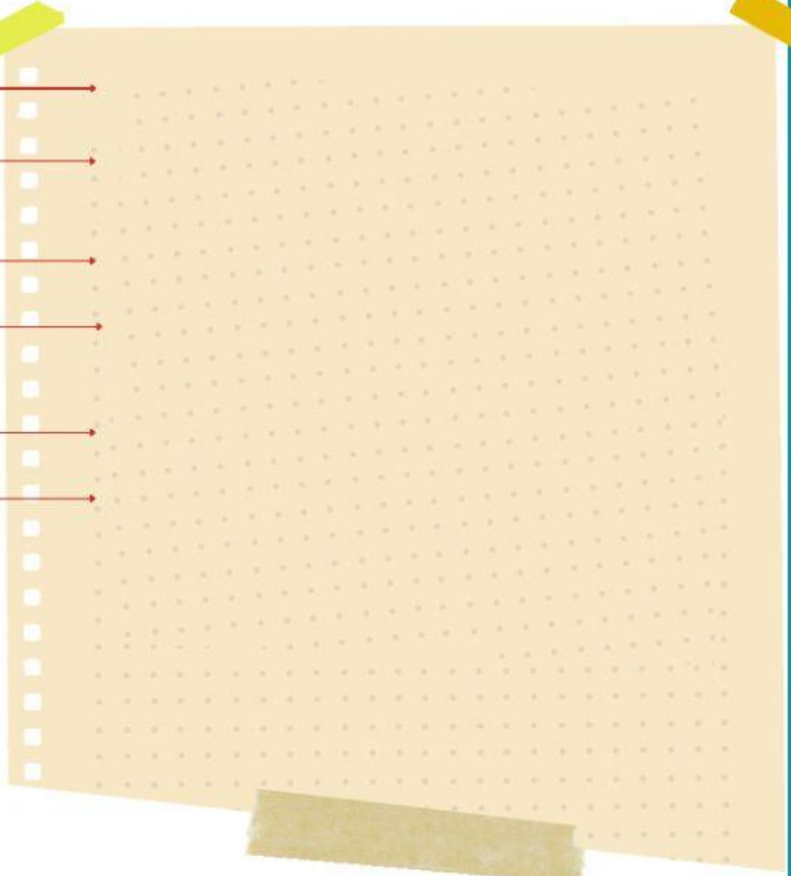


Para ayudarte a entender
los miles de millones



 **6. Relee el trecho abajo y contesta.**

“ El trabajo **ha supuesto** un gran alivio para los investigadores, preocupados por la discrepancia **hallada** en 2019, cuando un equipo de investigación que **midió** los movimientos de las galaxias calculó que el Universo era cientos de millones de años más joven de lo que **predecía** el equipo del Planck. La discrepancia, de hecho, **sugería** que **podría ser necesario** elaborar un nuevo modelo para explicar el Universo, abandonando una buena parte de las teorías actuales. La comunidad científica, además, **veía** con gran preocupación la posibilidad de que uno de los dos conjuntos de medidas **pudiera estar** equivocado. ”



- a) Busca las palabras destacadas en verde.
- ¿Cómo podemos traducirlas al portugués?
 - ¿Qué puede funcionar como sinónimo para cada una de ellas?

b) ¿Consigues cuáles verbos destacados remiten a acciones pasada y cuáles remiten a hipótesis?

c) ¿Consigues decir cómo es el infinitivo de estos verbos?

 **7. Ordena los eventos implícitos y explícitos del texto en una línea del tiempo.**

- () se publica el trabajo de investigación con las nuevas mediciones del ACT;
- () se encuentran discrepancias en las mediciones anteriores;
- () se hacen las mediciones y predicciones del Planck;
- () se sugiere la posibilidad de reelaboración de las teorías;
- () se calcula la edad del Universo a partir de las mediciones de los movimientos de las galaxias;

 **8. Accede al sitio de Lingolia y echa un vistazo a los tiempos verbales del español.** 

En parejas, discute con tu colega sobre las semejanzas y diferencias que consigues percibir entre la organización de los tiempos del portugués y la de los del español. Apunta aquí los puntos importantes de lo que ustedes han discutido.



¡Ojo! El portugués y el español comparten muchas similitudes y los tiempos y modos verbales no se alejan de eso. Pero es muy importante fijarnos en las **diferencias**.