

## ¿POR QUÉ FEBRERO TIENE 28 DÍAS?



Febrero es uno de los meses más curiosos del año, y una de las razones de ello es que sea el único que tiene menos de treinta días. Para conocer la razón nos tenemos que ir a la época

de los romanos.

La civilización romana, en aquellos tiempos, era principalmente agrícola, y por ello el calendario se organizaba según los trabajos del campo. Así el año estaba formado por diez meses (no existía ni enero ni febrero) que sumaban un total de 304 días. Los 61 días restantes del año, los romanos no se lo asignaron a ningún mes, ya que en el campo, en invierno, había poco que hacer y por ello no les daban importancia.



Fue el rey Numa Pompilio en el año 713 A.C. quien decidió que, para adaptar el calendario al ciclo lunar, había que colocar 2 meses más. Los puso al principio y al final de año y los llamó Ianuarius (que sería Enero) y Februarius (Febrero), que se destinaría a la purificación. El año acaba teniendo 354 días.

También se cambió el número de jornadas que tendría cada uno. En la época de Pompilio se creía que los números pares traían mala suerte, así que para tener el favor de los dioses, se estableció que se alternaran meses de 29 y 31 días. Pero las cuentas no cuadraban. Dado que enero y febrero eran meses de una estación estéril, se pensó que no pasaba nada si tenían días pares, así que se decidió que tuvieran los dos 28 días.

Pero a nadie le gustaba que el año empezara con un mes de mala suerte. El siguiente paso fue añadir un día a enero, que se quedaría en 29. Pero el lío no se terminaba de solucionar ya que el calendario establecido hacía que las estaciones se descuadraran a lo largo de los años. Durante un tiempo se pensó añadir días cada pocos años, para volver a poner las estaciones en su sitio, pero nadie se ponía de acuerdo en cuántos había que poner. El lío parecía que no acababa de solucionarse nunca.

La solución llegó cuando Julio César, el famoso militar y político romano. Tras consultar a un astrónomo llamado Sosígenes, ideó una solución más sencilla, dejó Ianuarius (enero) como primer mes, juzgó que los números pares no daban mala suerte (lo que supuso volver a intercalar meses de 30 y 31 días); y para Februarius pensó que bastaban 28 días para purificarse. Aun así el calendario no parecía ajustarse del todo a los movimientos del sol por un mínimo margen de seis horas al año, problema que se solucionó añadiendo un día a Februarius cada cuatro años. A ese año lo llamamos bisiesto y con ese día recuperamos las 24 horas que se han ido retrasando el calendario en esos cuatro años.

Este es la curiosa explicación al número de días que tiene el mes que ahora acaba. Una historia que demuestra que muchas veces la solución más sencilla es la mejor.

## COMPRESIÓN LECTORA

1.- Escribe todo lo que sepas del personaje que puso orden en el caos del calendario.

---

---

---

2.- En la lectura habla de los números que daban mala suerte. ¿Cuáles eran?. Escríbelos. ¿Y cuáles daban buena suerte?.

---

---

---

3.- ¿Por qué los antiguos romanos no le daban importancia a los días de invierno?. ¿A qué meses actuales corresponden esos días?.

---

---

4.- El ciclo lunar es de 29 días, que es lo que tarda en dar la vuelta completa a la tierra nuestro satélite. Durante ese ciclo la luna la vemos de distintas formas. Pon su nombre en cada dibujo.



5.- En el texto dice: “A ese año lo llamamos bisiesto y con ese día recuperamos las 24 horas que se han ido retrasando el calendario en esos cuatro años”.

Calcula:

- ¿Cuántos días se perderían en... 8 años? ...16 años? ... 20 años?
- ¿Cuántos días se han recuperado desde el nacimiento de Cristo?.