

## DESAFIOS

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar

EN LA SERIE DE FIBONACCI, A PARTIR DEL NÚMERO 89, DIVIDIENDO UN NÚMERO ENTRE EL ANTERIOR, SE OBTIENE 1,618. LAS CANTIDADES QUE AL DIVIDIRSE DAN ESTE NÚMERO SON UNA  a  b

$a:b=1,618=\phi$

SECCIÓN AUREA, QUE ABUNDA EN LA NATURALEZA Y LA UTILIZAN LOS ARTISTAS Y ARQUITECTOS SUPONIENDO QUE ES LA MÁS ARMÓNICA.

¿CÓMO SE LLAMA EL DIBUJO DE LEONARDO DA VINCI (1452-1519) QUE MUESTRA LAS PROPORCIONES DEL VARÓN HUMANO?

a) El hombre de Vitruvio.  
 b) El hombre de Armagnac.

UN GÚGOL ES UN UNO SEGUIDO DE CIENTO CEROS. LO IDEO EDWARD KASNER EN 1938 Y LE PUSO NOMBRE SU SOBRIÑO DE NUEVE AÑOS MILTON SIROTTA.

¿QUE NÚMERO CREES QUE ES MAYOR?

a) Un gúgol.  
 b) Las partidas de ajedrez posibles.

¿A QUÉ BUSCADOR DE INTERNET PRETENDIERON LLAMAR GÚGOL, PERO ENTENDIERON MAL EL NOMBRE EN LA OFICINA DEL REGISTRO?

a) Yahoo.  
 b) Google.

UN UNO SEGUIDO DE UN GÚGOL DE CEROS ES UN...

a) ... gugoplex.  
 b) ... megagúgol.

SIEMPRE HAY UN NÚMERO DETRÁS DE OTRO NÚMERO. EL ÚLTIMO ES-TÁ MÁS ALLA DE LA COMPRENSIÓN HUMANA, PERO EXISTE UN SIMBOLO PARA REPRESENTARLO. ¿RECONOCES EL NÚMERO INFINITO?

a)  $\infty$   
 b)  $\Sigma$   
 c)  $\Delta$   
 d)  $\Omega$