

ACTIVIDADES NUMERO AUREO

1.- Identifique 2 características del número áureo

2.- Mencione 2 aplicaciones del número áureo

3.- ¿Qué edificio es el que aparece en la foto?



4.- Elige entre las siguientes opciones las que son correctas:

- Es una mera casualidad que el número Phi aparezca en las pirámides
- El cuadrado cuyo lado es la altura de la pirámide coincide con el área de uno de los triángulos de las caras laterales de la pirámide.
- El cociente del área total (el cuadrado de la base y los cuatro triángulos laterales) y el área lateral (los cuatro triángulos laterales) de una pirámide es el número de oro.
- El cociente del área lateral (los cuatro triángulos) y el área de la base (el cuadrado) es el número Phi.