

## ABELLES I AREES

Necessito una casa...

Una pregunta figures...  
Quina seria la millor forma  
per la meua casa?

La millor forma seria la meua..

No, la millor seria  
la meua perquè soc la que  
amb el mateix perímetre té més àrea.

La veritat és que  
el cercle és el que té  
més àrea... Però  
l'hexàgon és l'únic  
que pot formar mosaic i té més  
àrea que un quadrat o un triangle que  
tinguin el mateix perímetre.

El triangle i el quadrat  
tambè formen  
mosaic. Només ells i l'hexàgon.

Mesteu  
ESTRESSANT!

Sí, perquè l'hexàgon pot  
fer mosaic i amb el mateix perímetre  
que les altres figures, té més àrea que  
totes elles.

Ara que ho penso seria  
millor l'hexàgon...

Doncs ja està decidit!

## NOMBRE D'OR

Dos nens tracten de trobar el nombre d'or



Com es calcula el nombre d'or?

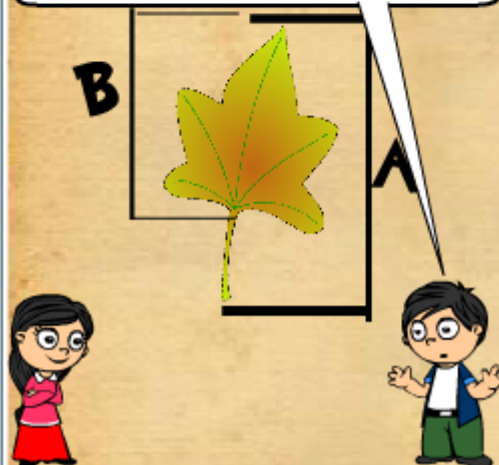
Si em dones una fulla d'un arbre t'ho explico

Aquesta et va bé?



Sí, ara et faré un esquema...

Primer es mesura la longitud A, i després la B. Després has de dividir la longitud A entre la B.



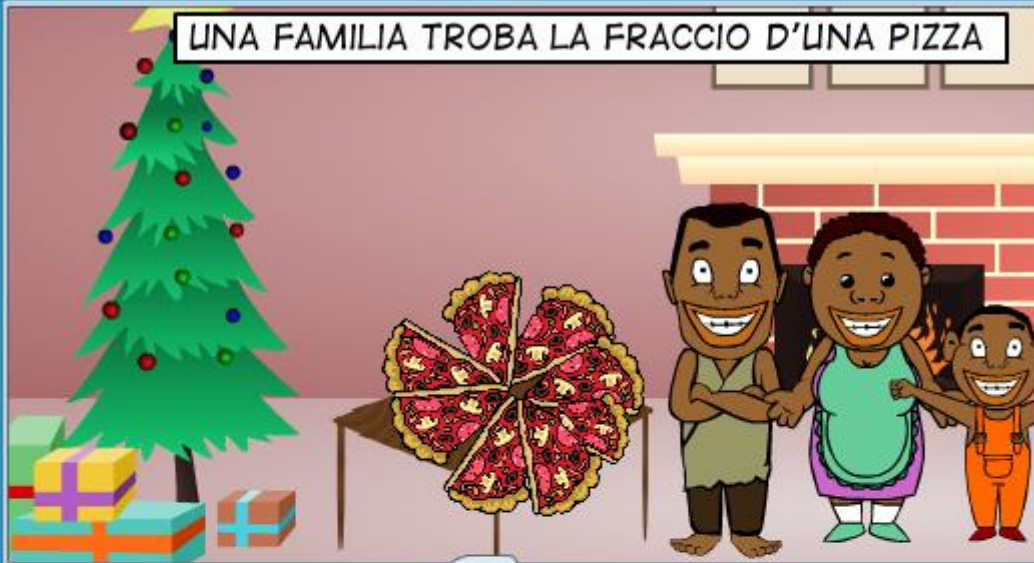
També es pot fer amb diferents coses com per exemple el cos.



Ja ho entenc... Gràcies

# FRACCIONS

UNA FAMÍLIA TROBA LA FRACCIÓ D'UNA PIZZA



SI SON 8 TROSSOS DE PIZZA  
I ENS HEM MENJAT 6 TROSSOS.



HEM MENJAT  
 $\frac{6}{8}$  DE PIZZA



## PROPORCIONS I PERCENTAT



## POTENCIAS





**NOMBRES CURIOSOS**

**DOCUMENTAL DEL  
FI DEL  
MÓN**

**2026**

No, m'ho puc creure!

No t'espantis!  
Que només és un número curiós.

**FI!**

Hem d'avisar al govern.

Tens raó!!!