

Nome:

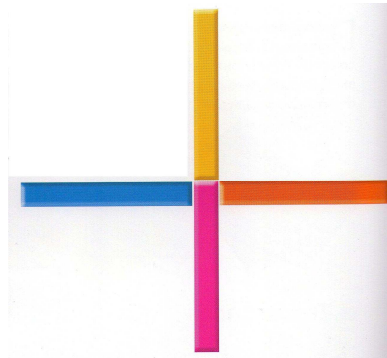
Curso:

# O RETO 2 SEMANAL

Primaria  
3<sup>a</sup> Semana

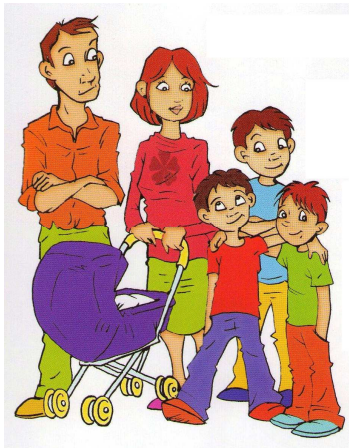
## Cadrado invisible:

Tes catro rectángulos formando unha cruz como ves no debuxo. Como podes crear un cadrado movendo soamente un rectángulo?



## Familia numerosa:

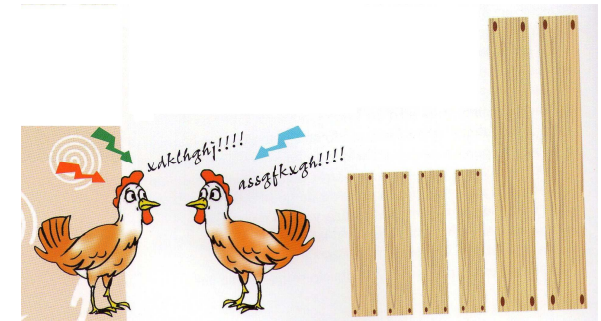
Os pais do meu amigo Xaquín tiñeron cinco fillos. Ao maior chamáronlle Tato, ao segundo



Teto. Despois de moito pensar, ao terceiro chamáronlle Tito, pero despois, cando naceu o cuarto, non o pensaron dúas veces e chamáronlle Toto. Que Nome lle puxeron ao seu quinto fillo?

## Pitos de curral:

Maruxa ten dous pitos que saíron peleóns. Todo o día se están a dar picotazos e Maruxa teme que se fagan dano. Por iso pensou facerlles un curral para cada un, pero dó ten dous listóns grandes e catro pequenos. As paredes dos currais non se poden tocar, porque os pitos se pelexarían. Como pode Maruxa construír os currais?



## Cambio de dirección:

A ver si eres quen de de facer que esta figura mire cara abaixo movendo só tres circulitos.



Nome:

Curso:

# O RETO 2 SEMANAL

E.S.O.

3<sup>a</sup> Semana

## Paradoxo Clásico:

**Epiménides, o cretense, di:  
“Todos os cretenses son  
mentirosos”**

¿Mente Epiménides ou di a verdade?

## A Serie Fibonacci:

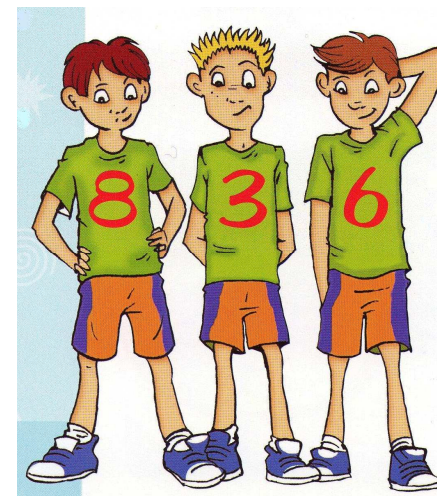
Esta secuencia de números é o comezo da famosa serie Fibonacci, chamada así en honor do matemático italiano que a descubriu no século XIII.

Examina a secuencia e escribe os seguintes catro números da serie.

**0 , 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 , 13 , . . .**

## Xenios Matemáticos:

Estes tres mozos xogan ao baloncesto. O seu adestrador pídelles que se coloquen de modo que o número que saia, sexa divisible entre 7 e teña como resultado un número enteiro. Como o conseguen?



## O símbolo misterioso:

Atopei un papel con estes tres símbolos e sei que hai un cuarto. Axúdame a debuxalo.

