

## LÓGICA MATEMÁTICA. FICHA 2.

Leer con atención es una de las virtudes de un buen matemático. Fíjate y razona:

### ¿Quién habla más alto?

Si Ángel habla más bajo que Rodrigo y Carlos habla más alto que Rodrigo.  
¿Habla Ángel más bajo o más alto que Carlos?



### ¿Cómo entraron en la meta?

De 4 corredores de atletismo se sabe que C ha llegado inmediatamente detrás de B, y D ha llegado en medio de A y C. ¿Puedes decirme el orden de llegada?



### ¿Quién obtuvo la mejor nota?

Tomas, Pedro, Jaime, Susana y Julia han realizado un test de Matemáticas. Julia obtuvo mayor puntuación que Tomás; Jaime puntuó más bajo que Pedro pero más alto que Susana y Pedro logró menos puntos que Tomás. ¿Quién obtuvo la puntuación más alta?

### ¿Quién vive al lado?

En una hilera de 4 casas, Bruno vive al lado de Sergio pero no al lado de Blanca. Si Bruno no vive al lado de Jorge, ¿cómo están ordenadas esas casas?



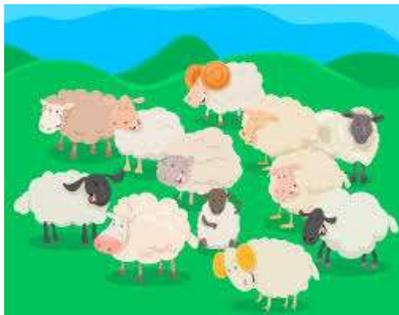
### ¿Cómo hará?

Un pastor tiene que pasar un lobo, una cabra y una lechuga a la otra orilla de un río y dispone de una barca en la que sólo caben él y una de las tres cosas. Si el lobo se queda a solas con la cabra se la come, si la cabra se queda con la lechuga se la come... ¿Cómo hará?



## ¿Cuál es el más barato?

Tenemos 4 perros: un galgo, un dogo, un alano y un podenco. Este último come más que el galgo; el alano come más que el galgo y menos que el dogo, pero este último come más que el podenco. ¿Cuál es el más barato de mantener?



## ¿Cuántas ovejas tienen?

Dos pastores se cruzan por el monte y uno le dice al otro:  
-Si me das una oveja los dos tendremos el mismo número de ovejas.

Y el otro le responde:

-Si tú me la das a mí, yo tendré el doble que tú.

¿Cuántas ovejas tiene cada uno?



## ¿Cómo es posible?

Dos padres y 2 hijos fueron a pescar. Cogieron tres peces y cada uno se llevó el suyo para casa porque todos pescaron. ¿Cómo pudo ser?

## ¿Cómo se llama?

El padre de Ana tiene 5 hijas que se llaman: Nana, Nene, Nini, Nono... ¿y cómo se llama la otra hija?



## ¿Qué bebía cada uno?

Pedro, Pablo, Pepe y Daniel van a una fiesta de cumpleaños. En la fiesta pueden tomar refresco, zumo o limonada.

- Pepe y Daniel beben el mismo número de vasos pero no de la misma bebida.
- Pablo bebe refresco.
- Daniel bebe un vaso menos que Pedro de lo mismo que bebe Pablo.

- Pepe no bebe ni refresco ni zumo.
- Pedro no repite bebida con ninguno de sus amigos.

¿Qué bebió cada uno? Ordena también a los amigos por la cantidad que bebieron.

## ¿De qué color son las corbatas?

El señor Blanco, el señor Rojo y el señor Pardo se encuentran por la calle.

-Qué curioso!- dice el que lleva la corbata roja- Los colores de nuestras corbatas se corresponden con nuestros apellidos pero ninguno lleva el color propio.

¿De qué color es la corbata de cada uno?