

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?



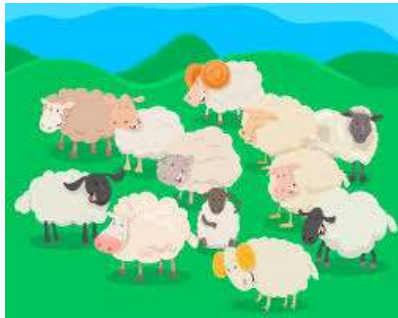
¿Cómo hará?

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?