

## “PROBLEMAS SIN NÚMEROS”

Actividades de iniciación a la resolución de problemas con el que mejorarán el pensamiento lógico mediante la deducción de la respuesta a través de la información facilitada en el enunciado en la que se prescinde de los números para llegar a la solución del problema.

Los ejercicios están divididos en tres niveles de dificultad.

### NIVEL 1

- 1.- Paula se acostó muy tarde y ha madrugado mucho. ¿Cómo estará hoy en el cole? (Cansada)
- 2.- Me he comido un montón de chucherías. ¿Cómo tendré el estómago dentro de un ratito?. (Dolor)
- 3.- José Carlos llega al colegio todos los días con el toque de sirena. Si anda más deprisa. ¿Cómo llegará antes o después del toque de sirena? (Antes)
- 4.- Una habitación la pinta un pintor. Si la pintan dos. ¿Tardarán más o menos? (Menos)
- 5.- Un pintor gana una cantidad trabajando medio día. ¿Cómo puede ganar más? (Trabajando más horas)
- 6.- Beatriz está haciendo un pastel. Si le pone el doble de los ingredientes. ¿Cómo saldrá el pastel? (El doble de grande)
- 7.- Un camionero tiene el garaje en el extremo opuesto de su calle. En llegar de su casa a la cafetería, que hay en medio de la calle, tarda lo mismo que desde la cafetería al garaje. ¿Cuánto tardará de su casa al garaje?. (El doble del tiempo)
- 8.- Si hoy es domingo. ¿Qué día será pasado mañana? (Martes)
- 9.- Amador es el nieto de Charo. ¿Qué el toca Charo a Amador? (Nieto)

### NIVEL 2

- 1.- Carlos es más alto que Pedro, pero menos que Antonio. ¿Quién es el más bajo? (Pedro)
- 2.- Nuria tiene más cartas que Virginia y Ángela tiene el doble de Nuria. ¿Quién tiene menos cartas? (Virginia)
- 3.- Evelyn se compra chicles todos los días. ¿Qué tendrá que hacer para que el dinero que tiene le dure más? (Gastar menos)

- 4.- Si estas corriendo una carrera. ¿Puedes adelantar al último?. (No porque entonces el último eres tu y no te puedes adelantar a ti mismo)
- 5.- Andrea ha sacado mejor nota que Alejandro. Marta ha sacado menos nota que Rafa y más que Andrea. ¿Quién ha sacado más nota? (Rafa)
- 6.- Unas manzanas pesan más que unas peras. Las peras pesan menos que las naranjas y las naranjas más que las manzanas. ¿Qué fruta pesa menos? (Las peras)
- 7.- ¿En qué orden llegan a la meta si Mario llegó justo detrás de Soraya y Sergio llegó entre Mario y Ángel? (Soraya – Mario – Sergio – Ángel)
- 8.- Si hoy es el día siguiente al jueves. ¿Qué día fue antes de ayer? (Miércoles)
- 9.- Isabel es la cuñada de Nazaret. ¿Qué es Nazaret de Isabel? (Cuñada)

### **NIVEL 3**

- 1.- Si digo que antes de ayer fue domingo. ¿Qué día será mañana?. (Miércoles)
- 2.- - Jorge tiene más años que María y Carmen tiene menos que Paula y más que Jorge. ¿Quién tiene más años? (Carmen)
- 3.- En una caja verde hay mas galletas que en la roja y en la amarilla hay la mitad que en la caja roja. ¿En qué caja hay más galletas? (Verde)
- 4.- El cuento de Blancanieves tiene más páginas que el de Caperucita y también más que el cuento de Pulgarcito. El cuento del gato con botas tiene más páginas que el de Pulgarcito pero menos que el de Caperucita. ¿Qué cuento tiene más páginas? (Blancanieves)
- 5.- Mi hermano Álvaro es mayor que mi hermano Carlos y más pequeño que mi hermano Pedro. Si yo soy mayor que mi hermano Álvaro y menor que mi hermano Pedro. ¿Quién es el más pequeño? (Carlos)
- 6.- La casa de Manuel está inmediatamente después de la Javier, la de Adrián está antes de la de Javier y la de José Manuel no es ni la primera ni la última. ¿En qué orden están sus casas? (Adrián – José Manuel - Javier – Manuel)
- 7.- Gema compra menos chuches que José Antonio. Iria compra menos que Claudia pero más que José Antonio. ¿Quién compró menos? (Gema)
- 8.- Si en una carrera adelantas al segundo. ¿En qué posición llegas? (El segundo)
- 9.- Francisco es el yerno de Jesús. ¿Qué es Jesús de Francisco? (Suegro)