

## “PROBLEMAS” ABSURDOS II

*Este tipo de problemas son para trabajar junto al resto de problemas ordinarios, con el objetivo de que los alumnos/as detecten los planteamientos y o datos erróneos en los mismos y con así distinguir qué es una situación problemática de la que no.*

*Si se trabaja con el grupo clase, se debe indicar al alumnado que no haga ni diga nada que sirva para poner sobre aviso al resto de los compañeros ya que entonces no tendría sentido ni objetivo la actividad.*

*Tampoco se deben realizar de forma consecutiva ya que podríamos sobre aviso a los alumnos.*

*Por su parte las respuestas del alumnado deben dejar claro la razón por la que la situación problemática no se puede resolver ya que en algunas circunstancias será por falsas relaciones, por falta de datos, preguntas incorrectas, ...*

1.- Con 4 trabajadores 8 horas diarias no acabarán una obra en el plazo acordado. ¿Cuántos trabajadores más serán necesarios para acabarla a tiempo? (Faltan datos).

2.- Una planta de tomates produce 23 tomates a la semana. ¿Cuántos pimientos dará una planta de pimiento igual de grande que la de tomates en una semana? (No hay relación).

3.- Un niño ha crecido 20 cm en 6 meses. ¿Cuánto crecerá en un año? (No podemos calcular)

4.- Los autobuses que salen de Córdoba a las tres de la tarde llegan a un pueblo a las cuatro y media. ¿A qué hora llegará un coche que sale de Córdoba una hora después del autobús? (No hay relación).

5.- Un panadero hace 20 panes en 30 minutos, un segundo panadero los hace en 20 minutos. ¿Cuánto tardará un tercer panadero en hacer esos 20 panes? (No hay relación).

6.- \_\_\_\_\_ tarda 10 minutos en llegar a su colegio. ¿Cuánto tardará su vecino en llegar?. (No podemos calcular).

7.- Una nave espacial gasta 200 litros de combustible para despegar, si cada litro cuesta 2 €. ¿Cuántos € le costará aterrizar? (Faltan datos)

8.- Si tienes 6 lápices en tu estuche y prestas 8. ¿Cuántos lápices te quedan en el estuche? (No es posible).

9.- \_\_\_\_\_ que tienen 7 años, vivió durante 9 años en Madrid. ¿Cuántos años lleva viviendo en nuestra localidad? (No es posible).

10.- \_\_\_\_\_ tiene 8 años y su padre 32. ¿Cuántos años tiene \_\_\_\_\_ más que su padre? (No es posible).

- 11.- La abuela de \_\_\_\_\_ tiene 68 años, justo el doble menos que su nieta. ¿Qué edad tiene su nieta? (No es posible).
- 12.- Si las bacterias se reproducen al doble de las que hay por un minutos. ¿Cuántas bacterias habrá a los 10 minutos? (Faltan datos).
- 13.- \_\_\_\_\_ tiene 6 caramelos y su hermano \_\_\_\_\_ 2 caramelos. ¿Cuántos caramelos debe darle su hermano para que ambos tengan los mismos caramelos? (No es posible).
- 14.- Un huevo tarda en cocer 7 minutos. ¿Cuánto tardarán en cocer 2 huevos si usamos el mismo recipiente? (7 minutos).
- 15.- Un bola de helado de chocolate tarda en derretirse 10 minutos. ¿Cuánto tardarán en derretirse 3 bolas idénticas de helado de chocolate? (10 minutos).
- 16.- De un rollo de cuerda de 6 metros he cortado 13 trozos de medio metro. ¿Cuántos metros me sobran del rollo de cuerda? (No es posible).
- 17.- De una colección de 8 libros de aventuras mi hermano se ha leído ya 5 libros y yo 4 más que él. ¿Cuántos libros de esa misma colección me he leído yo? (No es posible)
- 18.- De una bandada de pájaros, varios se han posado en un árbol y 15 siguen volando. ¿Cuántos pájaros hay más volando que posados en el árbol? (Faltan datos)
- 19.- En una granja hay vacas y caballos. Si el número total de cabezas es de 14 y el número de patas es de 43, ¿cuántas vacas y caballos hay? (Los datos son erróneos)
- 20.- \_\_\_\_\_ se ha comido 5 uvas verdes y 7 negras. ¿Cuántas uvas negras más se ha comido que verdes? (No es posible).
- 21.- En una juguetería han vendido 7 muñecas la semana pasada y 9 esta semana. ¿Cuántas muñecas más deben vender esta semana para igualar las ventas de la pasada? (No es posible).
- 22.- Si la velocidad de un satélite espacial es de 3000 km/h y la distancia a la tierra es de 1 000 km. ¿Cuántas vueltas podrá dar el satélite alrededor de la Tierra? (Faltan datos).
- 23.- La batería de mi móvil dura el doble cuando envié mensajes, que cuando sí lo hago. ¿Cuánto durará la batería del móvil si no hablo pero sí envié mensajes? (Faltan datos)