

- |   |  |
|---|--|
| 1. El primer día de un mes fue sábado. El último día de ese mismo mes también fue sábado. ¿De qué mes hablamos?                                     | <b>FEBRERO</b>   |
| 2. Si cada día cortas dos centímetros de una cinta de un metro de longitud, ¿En cuántos días queda cortada toda la cinta?.                          | <b>49 días</b>   |
| 3. Si 10 gallinas ponen 8 huevos en diez días, ¿cuántos días hacen falta para que 20 gallinas pongan 16 huevos?                                     | <b>10 días</b>   |
| 4. Descubre el número que se esconde detrás de tres cifras consecutivas en orden creciente y que es divisible por 15                                | <b>345</b>   |
| 5. Lucía dice a su abuelo: "cinco por cuatro veinte más uno veintidós". ¿Cómo es posible?   | <b><math>5 \times 4,20 \text{ más } 1 = 22</math></b>            |
| 6. Obtén 130 con cuatro cincos  | <b><math>5 \times 5 \times 5 + 5</math></b>                      |
| 7. La suma de dos es 14, si añades uno al mayor queda el doble que el menor, ¿qué números son?  | <b>9 y 5</b>   |
| 8. Somos una familia muy rara. Mi abuela tiene sólo cinco años más que mi madre ¿cómo es posible?   | <b>Es la madre de su padre</b>                                   |
| 9. Lucía y Ainhoa jugaron cinco partidas de ajedrez. Cada una ganó y perdió el mismo número de partidas. Ninguna terminó en tablas. ¿Cómo pudo ser? | <b>Nadie ha dicho que jugaron la una contra la otra</b>          |
| 10. Multiplica todos los números comprendidos entre -175 y +324, y di el resultado  | <b>0</b>   |
| 11. ¿Cuánto es el triple de 30, más su mitad?   | <b>105</b>   |
| 12. ¿Cuántos números hay en 12345?  | <b>Números 1, cifras 5</b>                                       |
| 13. Da cuatro dobles iguales a un cuadro de forma que resulte otro cuya superficie sea la mitad   | <b>Doblando las cuatro esquinas hasta el centro del cuadrado</b> |
| 14. ¿Qué número sumado a 1,5 da el mismo que si lo multiplicamos por 1,5?   | <b>3</b>   |
| 15. ¿Cuántos vértices tiene un pentágono estrellado?  | <b>10</b>  |

16. ¿Cuántos cuadrados se pueden ver en la siguiente figura? **14**
17. La suma de dos números es 14. Si añades uno al mayor queda el doble que el menor ¿qué números son? **9 y 5**
18. Si dos son tres y tres son cuatro ¿Cuántas son veinticuatro? **12**
19. Todas mis blusas son rojas menos dos, todas son azules menos dos y todas son verdes menos dos. ¿Cuántas blusas tengo? **Tres, una de cada color**
20. ¿En cuántos ceros termina el producto de todos los números naturales del 1 al 10? **En dos ceros**
21. El nenúfar es una planta que se duplica cada día. Si un estanque queda cubierto totalmente en 20 días, ¿cuándo estuvo cubierto a la mitad? **El día anterior a estar totalmente cubierto, es decir, el 19**
22. ¿Por qué las tapas de registro de las redes de saneamiento son circulares? **Porque así no pueden caer por el agujero nunca**
23. El perímetro de un cuadrado es 16 metros, ¿cuánto mide su área? **16 metros cuadrados**
24. ¿Cuántos números enteros hay comprendidos entre -10 y +23? **32**
25. ¿Cuántas cajas de media docena se necesitan para envasar 311 huevos? **52**
26. Añade dos números a la serie: uno, tres, siete, quince **31 y 63**
27. Tengo el doble de dinero que mi hermano, lo que supone que tengo 10 € más que él. ¿Cuántos tengo? **20€**
28. ¿Cuántas moscas volando son diez moscas más veintitrés moscas y media? **17**