



Ejercicios Lección 2

1. ASÍ HABLÓ RICARDITO

La respuesta fue: "Ninguna".

2. LA HORMIGA VIAJERA

23 MINUTOS. Cuando se multiplica por 60, los segundos se convierten en minutos.

3. LA PALABRA JUSTA

"Esta frase tiene un errores"

4. BARAJANDO

Uno en 6. Explicación: sólo cabe tomar en cuenta las 3 cartas exhibidas. Hay $3 \times 2 \times 1 = 6$ permutaciones posibles, y sólo una está en orden creciente.

5. MENSAJE

Quitando la primera letra de cada palabra: "A la una en el río, Nico."

6. DINERO FÁCIL

Di \$5 (y no \$10). Teníamos \$25 cada uno.

7. A UNO Y A OTRO LADO DE LA FRONTERA

Autumn, Winter, Spring y Summer tienen todas seis letras, mientras que otoño, invierno, primavera y verano tienen respectivamente 5, 8, 9 y 6.

8. LECTURA VELOZ

N ST FRS HY DCNV CNSNNTS (EN ESTA FRASE HAY DIECINUEVE CONSONANTES)

9. ENTRE AMIGOS

9 partidos. Mencho ganó 6 partidos y perdió 3. Lucho ganó 3 y perdió 6.

10. POLÍGLOTA

La cantidad de letras coincide con el número. Bederatzi es 9.

11. EL CUENTO DE NUNCA ACABAR

Ocho, continuando con la idea de que las primeras letras de las sucesivas palabras vayan sugiriendo los sucesivos números: un..., do..., tre..., etc.

12. QUERIDO ABUELO

73. Ya que 37 es la mitad de 74.

13. QUERIDA PRIMA

25. Ya que 52 es el doble de 26.

14. TENER O NO TENER

Cicerón, porque lleva el nombre de un número en su interior

15. ARRIBA EL TELÓN

Novecientos.

16. ARRIBA EL TELÓN (II)

Noventa.



Ejercicios Lección 2

17. PARA LEER CON MENTE FLEPORIBLE

Éxito, Léxico, México, Sexo.

18. PARA LEER DESPIERTO (SI ES QUE NO TRASNVIII)

Morocho, Bochoro, Abrocho, Bizcocho.

19. UNOS Y CEROS

64. Explicación: voy a contar del 0 al 999.999 (agrego el 0 pero saco el 1.000.000).

Imagino cada número ocupando seis lugares (si hace falta agrego ceros adelante). Los números que necesito son los que en esos seis lugares tienen un 0 o bien un 1. O sea que tenemos $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 64$.

20. SUBIENDO AL PISO 6

Cada piso tiene 5 apartamentos. Explicación: $28 / 6 = 4$, con resto hay 4. Hay entonces 4, 5 o 6 apartamentos por piso. Si hubiese 4 o menos, el 28 estaría más arriba. Si hubiera 6 o más, el 28 estaría más abajo.

21. SUBIENDO AL PISO 12

El portero vive en el piso 14. Explicación: suponiendo n apartamentos en el piso 1, hasta el piso 11 habrá $n + (n-1) + (n-2) + \dots + (n-10) = 11n - 55$.

Esto debe ser menor o igual a 100, por lo que $n \leq 14,09$.

Y hasta el piso 12 debe haber al menos 101:

$$N + (n-1) + (n-2) + \dots + (n-11) = 12n - 66 \geq 101$$

Por lo que $n \geq 13,83$

Conclusión: $n = 14$.

22. UNA DISPUTA AMISTOSA

María sostenía que la caja costaba \$20; Daniela que costaba \$10.

23. INTERCAMBIO SORPRENDENTE

El número $\frac{1}{2}$ multiplicado por 4 resulta ser $\frac{2}{1}$. También se cumple con $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{4}{8}$.

24. UN FENÓMENO ZOOLOGICO

Un perro y cuatro hembras de pato.

25. FÚTBOL DE AYER Y DE HOY

Sí, es posible. Supongamos un torneo con 13 equipos. El equipo A gana 5 partidos y pierde 7. El resto de los partidos del torneo son empates. Entonces, A gana $3 \times 5 = 15$ puntos, y los demás, como mucho, $3 + 11 \times 1 = 14$ puntos. Con el sistema anterior, A hubiera ganado $2 \times 5 = 10$ puntos, y el resto hubiera tenido, como mínimo, $11 \times 1 = 11$ puntos.

26. CAPICÚAS

Nació en 1991, y en 2002 cumplió 11 años.

27. LA CAÍDA DEL IMPERIO ROMANO

¿Usted viste camisas Large o Extra large?

28. EL DETALLE QUE FALTABA

Desde las 19:57 hasta las 20:00.



Ejercicios Lección 2

29. OTRO DETALLE QUE FALTABA

Haciendo: 1)1; 2)2, 3)4, 4)8, tenemos las primeras cuatro potencias de 2.

30. UN NUEVO DETALLE QUE FALTABA

A4, A3, ... son formatos de hojas de papel. A4 se obtiene doblando al medio el formato A3, que sale de doblar al medio el A2, etc.

31. AÚN OTRO DETALLE QUE NOS FALTABA

$500 - 10\% = 450$

32. EL PENÚLTIMO DETALLE QUE NOS ESTABA FALTANDO

$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 = 8 \times 9 \times 10$

33. EL ÚLTIMO DETALLE QUE NOS FALTABA

$12 \times 13 = 156$

34. POLVILLO MÁGICO

Junto con el polvillo venía una cantidad impar de cerillas. Por ejemplo, tres. Como todos saben, pero no siempre tienen en cuenta: $\text{par} + 3 = \text{impar}$, y a su vez $\text{impar} + 3 = \text{par}$.

35. FUGA DE CONSONANTES

Oblongo

36. TENER O NO TENER (II)

PALABRA lo tiene, porque es una palabra; mientras NÚMERO no lo tiene porque no es un número.

37. PARA LEER CON ÁNIMO DEXTIVO

Soporte, Exportar, Poroso, Reportaje.

38. CAFÉ CON LECHE

Una taza con crema y canela, otra con canela y azúcar, otra con azúcar y crema.

39. TENER O NO TENER (III)

DAMASCO, porque incluye una pieza de ajedrez.

40. PAN BLANCO, PAN NEGRO

El pan negro cuesta 50 cts., y el blanco 40. El primer hombre pagó con una moneda de 50. El segundo con dos de 20 y una de 10.

41. ARRIBA EL TELÓN (III)

Piratas del Caribe.

42. TENER O NO TENER (IV)

COUNT BASIE tiene justo las cinco vocales.

43. UNA SEGUNDA LECTURA

$54 + 8 = 35$, si la leemos de derecha a izquierda. O sea: $53 = 8 + 45$.



Ejercicios Lección 2

44. INGLESES EN UNA ISLA

Cuatro ingleses y cuatro clubes. Un modo fácil de verlo es marcar en un cubo cuatro vértices negros, para los ingleses. Los otro cuatro vértices son los clubes.

45. FELIZ CUMPLEAÑOS

1936 = 44 x 44. Y 44 son los años que entonces festejaron.

2025 = 45 x 45. Y 45 son los años que entonces festejarán.