

Concurso de Matemáticas Pangea 2023

Fase Final – 4º Primaria

1. Cuántos ejes de simetría tiene el siguiente cuadrado?



1. 0
2. 2
3. 4
4. 6
5. 8
6. En el siguiente gráfico se recoge el número de veces que van al cine los alumnos de un grupo de 4º. ¿Cuántos alumnos van 3 veces?



1. 2
2. 3
3. 8
4. 10
5. 12
6. Pasa la siguiente fracción a decimal $\frac{7}{10}$
7. 0,3
8. 0,4
9. 0,5
10. 0,6
11. 0,7
12. Se hace girar la ruleta del dibujo. ¿Cuál es la probabilidad de que salga el color rojo?



1. 1/9
2. 2/9
3. 3/9
4. 1/2
5. 1/3
6. Calcula 502
7. 50
8. 100
9. 500
10. 2500
11. 25000
12. ¿Qué fracción está coloreada de azul?



1. 1/5
2. 2/5
3. 3/5
4. 5/3
5. 5/2
6. Los puntos del gráfico se corresponden con las personas de la fotografía. Di qué persona se corresponde con el punto a



1. César
2. Isabel
3. Luis
4. Ana
5. Miguel
6. Calcula el área del polígono siguiente, cada cuadradito  es una unidad:



1. 22 
2. 21 
3. 20 
4. 19 
5. 18 
6. Ordena de menor a mayor: 7,25; 5,5; 8,05; 8,5
7. 5,5 < 7,25 < 8,05 < 8,5
8. 7,25 < 5,5 < 8,05 < 8,5
9. 8,05 < 5,5 < 7,25 < 8,5
10. 8,5 < 7,25 < 8,05 < 5,5
11. 5,5 < 8,05 < 7,25 < 8,5
12. Realiza la siguiente resta:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | 0 | 7 | 8 |
| – | 3 | 7 | 9 |
|  |  |  |  |

1. 3369
2. 3479
3. 3589
4. 3699
5. 3709
6. Realiza la siguiente división:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 | 4 | 3 | 5 |
|  |  |  |  |  |

1. Cociente = 104, Resto = 2
2. Cociente = 105, Resto = 1
3. Cociente = 106, Resto = 0
4. Cociente = 107, Resto = 4
5. Cociente = 108, Resto = 3
6. Transforma las siguientes unidades: 7 m = … mm
7. 7 m = 7 mm
8. 7 m = 70 mm
9. 7 m = 700 mm
10. 7 m = 7000 mm
11. 7 m = 70000 mm
12. Halla el número que se esconde debajo del gato:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | – | 57 | = | 15 |

1. 72
2. 73
3. 74
4. 75
5. 76
6. ¿Qué número ocupa el séptimo lugar de esta serie? 2, 5, 8, 11, 14, 17, …
7. 18
8. 19
9. 20
10. 21
11. 22
12. Si una nuez pesa 10 g. ¿Cuántas nueces hay en 150 g?
13. 12
14. 13
15. 14
16. 15
17. 16
18. Una vaca lechera cuesta 2350 €, si el padre Elisa compra 3. ¿Cuánto tienen que pagar por las 3 vacas lecheras?
19. 7490 €
20. 7380 €
21. 7270 €
22. 7160 €
23. 7050 €
24. Una manzana de Golden pesa 125 g. ¿Cuánto pesan 12 manzanas de Golden del mismo peso que la anterior?
25. 0,5 kg
26. 1 kg
27. 1,5 kg
28. 2 kg
29. 2,5 kg
30. Un cocinero hace 30 empanadillas de bonito en una media hora. ¿Cuántas hará en 2 horas?
31. 30 empanadilla
32. 60 empanadilla
33. 100 empanadilla
34. 120 empanadilla
35. 240 empanadilla
36. Si 25 avellanas que son un tentempié estupendo cargado de grasas saludables y proteínas nos aportan 150 calorías. ¿Cuántas calorías aporta una sola avellana?
37. 5 avellanas
38. 6 avellanas
39. 7 avellanas
40. 8 avellanas
41. 9 avellanas
42. Pedro copra un pantalón vaquero por 37 € y una camisa por 25 €. Si paga con un billete de 100 €. ¿Cuánto le tienen que devolver?
43. 34 €
44. 35 €
45. 36 €
46. 37 €
47. 38 €

1. c

2. d

3. e

4. b

5. d

6. c

7. c

8. e

9. a

10. d

11. e

12. d

13. a

14. c

15. d

16. e

17. c

18. d

19. b

20. e