

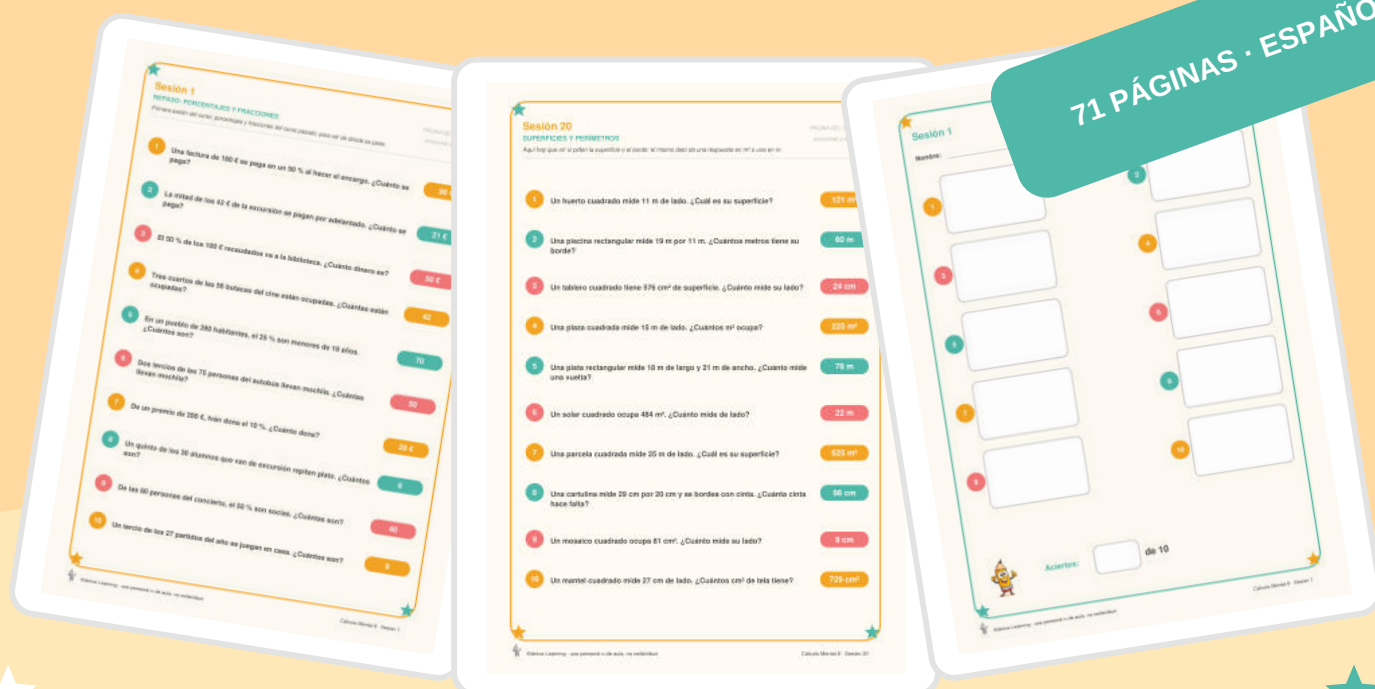


KIDNIVA
LEARNING

COLECCIÓN MATEMÁTICAS

CÁLCULO MENTAL 6

71 PÁGINAS · ESPAÑOL



Las 33 sesiones

Una sesión por semana. La hoja del alumnado de cada sesión está en la página 37 + el número de la sesión.

1 Repaso: porcentajes y fracciones	pág. 5	18 Multiplicar por 0,5 y por 0,25	pág. 22
2 Números enteros: temperaturas	pág. 6	19 Áreas de rectángulos y triángulos	pág. 23
3 Enteros: subir y bajar	pág. 7	20 Superficies y perímetros	pág. 24
4 Cuadrados y potencias	pág. 8	21 Volumen de prismas	pág. 25
5 Raíces cuadradas exactas	pág. 9	22 Volumen y capacidad	pág. 26
6 Potencias y áreas	pág. 10	23 Media y porcentajes	pág. 27
7 Fracciones: sumar y restar	pág. 11	24 Probabilidad como fracción	pág. 28
8 Fracción de una cantidad grande	pág. 12	25 Probabilidad y porcentaje	pág. 29
9 Fracciones y decimales	pág. 13	26 Dos pasos con porcentaje	pág. 30
10 Porcentajes: 10, 20, 25 y 50	pág. 14	27 Repartos proporcionales	pág. 31
11 Descuentos y subidas	pág. 15	28 Sumar y multiplicar números grandes	pág. 32
12 Recargos y porcentajes del total	pág. 16	29 Repaso: enteros y potencias	pág. 33
13 Proporcionalidad directa	pág. 17	30 Repaso: fracciones	pág. 34
14 Regla de tres mental	pág. 18	31 Repaso: proporcionalidad y porcentajes	pág. 35
15 Escalas y planos	pág. 19	32 Repaso: geometría y medida	pág. 36
16 Velocidad, tiempo y distancia	pág. 20	33 Repaso final de Primaria	pág. 37
17 Dividir con decimales	pág. 21		



Sesión 11

DESCUENTOS Y SUBIDAS

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

- | | | |
|----|--|-------|
| 1 | Una maleta de 40 € se rebaja un 20 %. ¿Cuál es el precio final? | 32 € |
| 2 | La cuota del club era de 80 € y sube un 20 %. ¿Cuánto se paga ahora? | 96 € |
| 3 | La entrada cuesta 20 € y con el carné hay un 50 % de descuento. ¿Cuánto se paga? | 10 € |
| 4 | El alquiler de la pista costaba 60 € y sube un 50 %. ¿Cuánto cuesta ahora? | 90 € |
| 5 | Un mueble de 80 € está rebajado un 50 %. ¿Cuánto cuesta? | 40 € |
| 6 | El pueblo tenía 120 habitantes y ha crecido un 20 %. ¿Cuántos habitantes tiene? | 144 |
| 7 | Una mochila cuesta 100 € y está rebajada un 50 %. ¿Cuánto cuesta ahora? | 50 € |
| 8 | Una tienda tenía 20 clientes y este año tiene un 50 % más. ¿Cuántos tiene? | 30 |
| 9 | Un curso de 80 € tiene un 25 % de descuento para socios. ¿Cuánto pagan? | 60 € |
| 10 | Un billete costaba 140 € y sube un 10 %. ¿Cuánto cuesta ahora? | 154 € |



Sesión 22

VOLUMEN Y CAPACIDAD

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

1

Un acuario mide 9 dm de largo, 5 de ancho y 4 de alto. ¿Cuál es su volumen?

180 dm³

2

60 litros de leche se envasan en 4 bidones iguales. ¿Cuántos litros lleva cada bidón?

15 litros

3

Una habitación mide 4 m por 8 m y 5 m de altura. ¿Cuántos m³ de aire tiene?

160 m³

4

50 litros se reparten en 5 garrafas iguales. ¿Cuántos litros lleva cada una?

10 litros

5

Una nevera mide 4 dm, 2 dm y 5 dm. ¿Cuántos dm³ tiene?

40 dm³

6

85 litros se envasan en botellas de 5 litros. ¿Cuántas botellas salen?

17

7

Un contenedor mide 4 m de largo, 8 m de ancho y 3 m de alto. ¿Cuál es su volumen?

96 m³

8

Un bidón de 44 litros se vacía en 4 horas iguales. ¿Cuántos litros por hora?

11 litros

9

Una caja mide 6 dm de largo, 9 de ancho y 2 de alto. ¿Cuál es su volumen?

108 dm³

10

200 litros del depósito se reparten en 8 cisternas iguales. ¿Cuántos litros lleva cada una?

25 litros



Sesión 33

REPASO FINAL DE PRIMARIA

Última sesión de la colección: diez problemas de todo el curso, sin avisar de qué va cada uno.

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

1 De los 40 árboles del bosque, el 20 % son pinos. ¿Cuántos pinos hay?

8

2 5 kilos de naranjas cuestan 20 €. ¿Cuánto cuestan 9 kilos?

36 €

3 En la sierra hay 6 grados y esta noche bajarán 8. ¿Qué temperatura habrá?

-2 grados

4 En una caja hay 8 calcetines y 2 son azules. ¿Qué probabilidad hay de coger uno azul?

1/4

5 Una terraza mide 24 m de largo y 14 m de ancho. ¿Cuántos m² hay que embaldosar?

336 m²

6 De las 240 personas del concierto, el 10 % son socias. ¿Cuántas son?

24

7 4 metros de tela cuestan 20 €. ¿Cuánto cuestan 7 metros?

35 €

8 El termómetro marca 3 grados y baja 17 durante la noche. ¿Qué marca ahora?

-14 grados

9 Una nave mide 17 m por 18 m. ¿Cuál es su superficie?

306 m²

10 En una caja de 240 naranjas, el 20 % están verdes. ¿Cuántas están verdes?

48



Sesión 11

CÁLCULO MENTAL

Nombre: _____

Fecha: _____

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Aciertos:

de 10

Sesión 22

CÁLCULO MENTAL

Nombre: _____

Fecha: _____

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Aciertos:

de 10



¡Gracias por probar esta muestra!

Has visto 7 de las 71 páginas de «Cálculo Mental 6».

El cuaderno completo está en el catálogo de Kidniva Learning e incluye su guía docente: el plan sesión a sesión, qué hacer si algo falla y cómo evaluar. Listo para descargar e imprimir tantas veces como necesites para tu uso personal o de aula.