

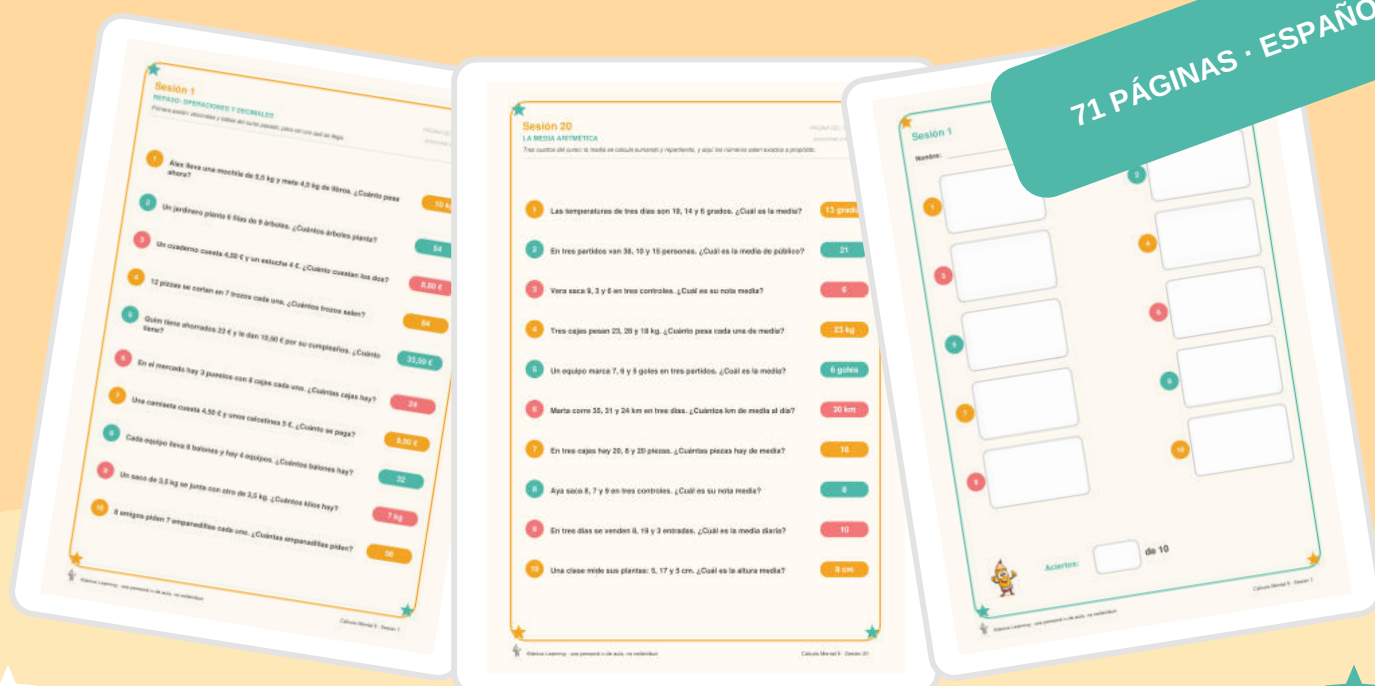


KIDNIVA
LEARNING

COLECCIÓN MATEMÁTICAS

CÁLCULO MENTAL 5

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: operaciones y decimales	pág. 5	18 Perímetro y área juntos	pág. 22
2 Multiplicar y dividir por la unidad seguida de ceros	pág. 6	19 Superficies grandes	pág. 23
3 Múltiplos y divisores	pág. 7	20 La media aritmética	pág. 24
4 Fracción de una cantidad	pág. 8	21 Media y datos	pág. 25
5 El 50 % y el 25 %	pág. 9	22 Números grandes	pág. 26
6 El 10 % y el 20 %	pág. 10	23 Cuadrados	pág. 27
7 Porcentajes mezclados	pág. 11	24 Ofertas y rebajas	pág. 28
8 Descuentos	pág. 12	25 Horarios y duraciones	pág. 29
9 Sumar y restar decimales	pág. 13	26 Proporcionalidad en medidas	pág. 30
10 Multiplicar decimales por 10 y por 100	pág. 14	27 Qué porcentaje es	pág. 31
11 Dividir decimales entre 10 y entre 100	pág. 15	28 Repaso: fracciones y porcentajes	pág. 32
12 Sumas y restas con números redondos	pág. 16	29 Repaso: decimales	pág. 33
13 Problemas de dos pasos	pág. 17	30 Repaso: áreas y perímetros	pág. 34
14 Proporcionalidad: si tres cuestan...	pág. 18	31 Repaso: proporcionalidad	pág. 35
15 Precio por unidad	pág. 19	32 Repaso: media y datos	pág. 36
16 Velocidad: kilómetros y horas	pág. 20	33 Repaso final del curso	pág. 37
17 Área del cuadrado y del rectángulo	pág. 21		



Sesión 11

DIVIDIR DECIMALES ENTRE 10 Y ENTRE 100

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

- 1 250 litros del depósito se reparten en 100 cisternas iguales. ¿Cuántos litros lleva cada una?
- 2 Una caja de 5.200 lápices se reparte entre 100 grupos. ¿Cuántos toca a cada grupo?
- 3 Un camión reparte 45 litros en 10 descargas iguales. ¿Cuántos litros deja en cada una?
- 4 Un rebaño de 30 ovejas se reparte en 10 corrales iguales. ¿Cuántas van a cada uno?
- 5 16 litros de agua se reparten en 10 regaderas iguales. ¿Cuántos litros lleva cada una?
- 6 En el zoo hay 600 monos repartidos en 10 jaulas iguales. ¿Cuántos hay en cada jaula?
- 7 6,5 kilos de patatas se meten en 10 sacos iguales. ¿Cuántos kilos lleva cada saco?
- 8 Con 360 huevos se hacen tortillas de 10 huevos. ¿Cuántas tortillas salen?
- 9 16,5 litros de leche se envasan en 10 bidones iguales. ¿Cuántos litros lleva cada bidón?
- 10 Un bidón de 75 litros se vacía en 10 horas iguales. ¿Cuántos litros por hora?

2,5 litros

52

4,5 litros

3

1,6 litros

60

0,65 kg

36

1,65 litros

7,5 litros



Sesión 22

NÚMEROS GRANDES

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

- 1 Un estadio vende 75.000 entradas el sábado y 37.000 el domingo. ¿Cuántas vende en total? **112.000**
- 2 Ona hace 36 montones de 1.000 cartas. ¿Cuántas cartas hay? **36.000**
- 3 Al festival van 8.000 personas el sábado y 18.000 el domingo. ¿Cuántas van en total? **26.000**
- 4 Una fábrica hace 1.000 piezas al día durante 86 días. ¿Cuántas piezas hace? **86.000**
- 5 Un huerto tiene 26.000 tomates y plantan 35.000 más. ¿Cuántos hay ahora? **61.000**
- 6 Hay 45 cajas con 1.000 lápices cada una. ¿Cuántos lápices hay? **45.000**
- 7 Un vivero tiene 45.000 árboles y planta 31.000 más. ¿Cuántos tiene? **76.000**
- 8 Hay 97 cajas con 100 clavos en cada una. ¿Cuántos clavos hay? **9.700**
- 9 Una imprenta tira 38.000 ejemplares y luego 30.000 más. ¿Cuántos ejemplares son? **68.000**
- 10 Una imprenta tira 60 revistas de 100 páginas. ¿Cuántas páginas imprime? **6.000**



Sesión 33

REPASO FINAL DEL CURSO

PÁGINA DEL DOCENTE

soluciones a la derecha

1 De los 120 libros de la biblioteca, el 50 % son de aventuras. ¿Cuántos son?

60

2 Un quinto del depósito de 55 litros está lleno. ¿Cuántos litros hay?

11 litros

3 Un cartel mide 16 cm de alto y 10 cm de ancho. ¿Cuál es su superficie?

160 cm²

4 2 bolígrafos cuestan 10 €. ¿Cuánto cuestan 8 bolígrafos?

40 €

5 De las 200 personas del concierto, el 25 % son socias. ¿Cuántas son?

50

6 Un tercio de los 27 litros del tanque se usan para regar. ¿Cuántos litros se usan?

9 litros

7 Una cartulina mide 21 cm por 16 cm. ¿Cuántos cm² tiene?

336 cm²

8 Por 5 horas de trabajo pagan 50 €. ¿Cuánto pagan por 3 horas?

30 €

9 De los 180 árboles del bosque, el 50 % son pinos. ¿Cuántos pinos hay?

90

10 Dos tercios de los 66 corredores de la carrera llegan a la meta. ¿Cuántos llegan?

44



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 5».

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.