

Querid@ compañer@, este cuaderno de cálculo esté pensado para estimular i mejorar ciertas habilidades matemáticas como por ejemplo el cálculo mental, propiciando la elaboración de estrategias.

Está formado por una colección de fichas de cálculo, donde se van introduciendo poco a poco contenidos que cada día se trabajan en clase. Es conveniente hacer una ficha cada día, y a ser posible, al empezar la clase. De esta manera, podremos captar mejor la atención de nuestro alumnado.

Se trabajan las siguientes competencias básicas:

- Comprensión y uso del conteo.
- Uso del lenguaje gráfico y simbólico para representar números.
- Operaciones.
- Comparación de números.
- Aproximaciones.
- Medida del tiempo.
- Uso del sistema monetario. Los euros.
- Uso de los números naturales para resolver problemas dentro de contextos significativos.
- Introducción a las multiplicaciones. (2º de Primaria)

Al final del cuaderno hay unos gráficos para que cada uno registre los aciertos de cada día.

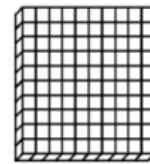
CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA



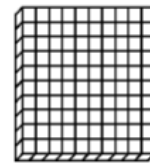
SERIES 1 – 15

SERIE:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	100	500	120	120	94	99	74	100	89	91	130	130	100	194
28	6	800	250	250	117	250	149	187	128	130	290	290	200	237
54	200	600	370	370	273	319	292	238	215	217	360	360	300	368
71	8	300	480	480	360	478	377	400	346	348	420	420	400	412
19	132	900	510	510	495	499	426	403	459	461	570	570	500	585
		100	640	640	522	630	540	564	518	520	680	680	600	629
		400	790	790	656	739	643	610	599	601	720	720	700	751
		700	860	860	791	811	794	701	714	716	840	840	800	818
		200	970	970	818	979	868	826	849	851	930	930	900	943
		1000	143	143	933	999	954	1000	939	941	1000	1000	1000	999

Observaciones:



Utilizamos  para las unidades;  para las decenas y  para las centenas en las series 1 y 2.
Para las series 3, 4 y 5 utilizaremos **U**, **D** y **C**.

En las series 6, 7, 8, 9 y 10 trabajamos la ordenación de números con el anterior y el posterior.

En la serie 10 hay dos resultados para cada pregunta. La respuesta es correcta si las dos son correctas.

En las series 11 – 15 se trabaja la suma, añadiendo una cantidad a una que ya existe.

CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA

SERIES 16 - 30

SERIE:

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
170	300	50	400	440	90	180	70	10	70	220	195	86	184	46
210	100	140	200	760	140	240	140	80	50	315	350	94	190	58
330	700	220	400	70	280	350	290	20	40	400	521	108	214	74
90	500	90	300	850	300	430	330	60	60	490	799	115	362	81
640	900	270	100	290	440	540	460	90	10	511	900	247	469	147
720	600	310	300	510	510	620	590	430	80	911	238	352	527	262
450	360	350	500	180	670	720	610	450	60	360	605	429	648	314
890	130	480	700	330	720	810	720	440	20	831	749	531	756	480
560	180	10	100	650	830	910	880	400	90	740	176	683	840	515
800	50	190	200	990	960	900	900	1000	10	1000	801	800	991	679

Observaciones:

En las series **16 – 20** se introduce la resta.

En las series **21 – 25** se trabajan las restes, separando o quitando una parte del total.

En las series **26 y 27** trabajamos la comparación de números.

En las series **28, 29 y 30** deberíamos dar estrategias de cálculo para realizar las sumas y las restas propuestas.

Para sumar 11, dado que $11 = 10 + 1$, añadimos una decena y después una unidad.

Para sumar 99, dado que $99 = 100 - 1$, añadimos una centena y después restamos una unidad.

CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA

SERIES 31 - 45

SERIE:

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
184	20	200	10	3	5	8	10	180	500	4	2	20	10	10
190	40	400	30	12	10	12	30	240	900	4	4	20	20	10
214	60	600	50	18	13	15	30	370	500	6	6	30	30	15
362	80	800	70	27	20	23	50	420	700	6	8	30	40	15
469	100	1000	90	30	25	26	60	590	100	8	10	40	50	20
527	120	1200	110	45	30	34	60	610	300	8	12	40	60	20
648	140	1400	130	60	35	35	80	730	900	10	14	50	70	25
756	160	1600	150	150	40	43	80	870	200	10	16	50	80	25
840	180	1800	170	300	45	49	90	960	700	12	18	60	90	30
991	200	2000	190	900	50	60	120	990	400	12	20	60	100	30

Observaciones:

En la serie **32** trabajamos el doble a partir de la suma de dos números iguales.

En las series **33 – 37** trabajamos los conceptos de doble, triple y mitad de un número.

En las series **38, 39 y 40** trabajamos las aproximaciones.

En las series **41 – 45** trabajamos la introducción a las multiplicaciones, primero como suma de sumandos iguales y después con el signo de la multiplicación. Por orden, se trabajan las tablas del 2, del 10 y del 5.

CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA

SERIES 46 - 57

SERIE:

46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
5	6	3	0	8	Viernes	Miércoles	Martes	Enero	Febrero	Abril	Las tres 3:00 – 15:00
10	6	6	2	15	Lunes	Lunes	Domingo	Mayo	Abril	Octubre	Las ocho 8:00 – 20:00
15	9	9	6	5	Jueves	Jueves	Miércoles	Agosto	Junio	Mayo	Las once 11:00 – 23:00
20	9	12	0	16	Martes	Martes	Martes	Octubre	Septiembre	Enero	Las cuatro 4:00 – 16:00
25	12	15	3	21	Sábado	Sábado	Jueves	Diciembre	Noviembre	Septiembre	Las nueve 9:00 – 21:00
30	12	18	6	30							
35	15	21	2	6							
40	15	24	9	27							
45	18	27	3	20							
50	18	30	0	14							

Observaciones:

En las series **47** y **48** trabajamos la tabla del 3, primero como suma de sumandos iguales y después con el signo de la multiplicación.

En las series **49** y **50** repasamos las tablas.

En las series **51**, **52** y **53** trabajamos el tiempo con los días de la semana.

En las series **54**, **55** y **56** trabajamos el tiempo con los meses del año.

En la serie **57** trabajamos las horas en punto.

CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA

SERIES 57 - 66

SERIE:	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	Las dos 2:00 – 14:00	Las dos y media 2:30 – 14:30	Las cuatro menos cuarto 3:45 – 15:45	1:00	10:30	17:45	1 €	2 € i 70 cts. 2,70 €	2 €	1 €
	Las cuatro y media 4:30 – 16:30	Las cinco y cuarto 5:15 – 17:15	Las ocho y cuarto 8:15 – 20:15	10:00	11:30	19:00	3 €	1 € i 40 cts. 1,40 €	1 €	3,50 €
	Las seis 6:00 – 18:00	Las doce 12:00 – 0:00	Las diez y media 10:30 – 22:30	5:00	12:00	20:30	2 € i 50 cts. 2,50 €	2 € i 20 cts. 2,20 €	2 €	1,50 €
	Las nueve y media 9:30 – 21:30	Las seis y cuarto 6:15 – 18:15	Las siete menos cuarto 6:45 – 18:45	8:00	10:15	18:15	1 € i 50 cts. 1,5 €	3 € i 10 cts. 3,10 €	2,50 €	2,50 €
	La una y media 1:30 – 13:30	Las doce menos cuarto 11:45 – 23:45	Las tres y cuarto 3:15 – 15:15	2:00	22:00	17:30	2 € i 20 cts. 2,20 €	3 € i 40 cts. 3,40 €	1 €	0,50 €
				9:00						
				12:00						
				6:00						
				11:00						
				7:00						

Observaciones:

En la serie **58** trabajamos combinaciones de las horas en punto y la media.

En las series **59** y **60** introducimos el cuarto y lo tres cuartos.

En las series **62** y **63** trabajamos el tiempo con problemas contextualizados en un marco próximo al alumnado.

En las series **64** y **65** trabajamos con monedas de euro, de dos euros y añadimos las monedas de 50, 20 y 10 céntimos.

CUADERNO DE CÁLCULO 2º PRIMARIA

SERIES 67 – 80

SERIE:

68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
18 €	19 libros	39 fotos	8 ruedas	6 patas	Rombo	5 lados	3 ángulos	20	50	12	480	950
34 €	40 libros	27 fotos	10 ruedas	16 patas	Círculo	3 lados	5 ángulos	40	75	15	460	900
14 €	14 libros	79 fotos	6 ruedas	6 patas	Rectángulo	4 lados	4 ángulos	50	100	19	440	850
3,50 €	63 libros	27 fotos	12 ruedas	8 patas	Triángulo	6 lados	6 ángulos	70	125	24	420	800
16 €	28 libros	15 fotos	6 ruedas	10 patas	Cuadrado	4 lados	4 ángulos	80	150	30	400	750
								100	175	37	380	700
								110	200	45	360	650
								130	225	54	340	600
								140	250	64	320	550
								160	275	75	300	500

Observaciones:

En las series **68 – 72** trabajamos problemas contextualizados en un marco próximo al alumnado.

En las series **73, 74 y 75** trabajamos la geometría identificando figuras planas, número de lados y nombre de ángulos.

En las series **76 – 80** trabajamos secuencias numéricas.