

Estimat company/a, aquest quadern de càlcul està pensat per a estimular i millorar certes habilitats matemàtiques com per exemple el càlcul mental, propiciant l'elaboració d'estratègies.

Està format per una col·lecció de fitxes de càlcul on es van introduint a poc a poc continguts que cada dia es treballen a classe. És convenient fer una fitxa cada dia, i a ser possible, en començar la classe. D'aquesta manera, podrem captar millor l'atenció de l'alumnat.

Es treballen les següents competències bàsiques:

- Comprensió i ús del comptatge.
- Ús del llenguatge gràfic i simbòlic per a representar nombres.
- Operacions.
- Comparació de nombres.
- Aproximacions.
- Mesura del temps.
- Ús del sistema monetari. Els euros.
- Ús dels nombres naturals per a resoldre problemes dins de contextos significatius.
- Introducció a les multiplicacions. (2n de Primària)

Al final del quadern hi ha uns gràfics per a que cadascú registre els encerts de cada dia.

QUADERN DE CÀLCUL 1r PRIMÀRIA

SÈRIES 1 – 15

SÈRIE:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	5	3	7	2	3	4	1	4	6	3	7	1	2	1	5	2
2	6	6	4	4	9	9	5	2	8	0	10	2	6	2	8	5
3	7	9	8	7	5	6	0	7	3	2	8	3	10	3	3	0
4	8	5	1	1	0	10	7	8	2	6	4	4	5	4	6	6
5	9	2	5	8	6	3	10	10	0	9	1	5	8	5	10	9
												6	1	6	2	
												7	7	7	7	
												8	4	8	4	
												9	9	9	9	
												10	3	10	1	

Observacions:

Utilitzem **I**; ● ; ○ per a comptar.

En les sèries **9** i **10**, hi ha dos resultats per a cada pregunta. La resposta és correcta si les dos són correctes. Podem fer-los l'observació que totes les parelles de resultats sumen deu. "Els amics del 10".

En les sèries **11**, **12**, **13** i **14** treballem l'ordenació de nombres.

En la sèrie **15** introduïm la suma.

QUADERN DE CÀLCUL 1r PRIMÀRIA

SÈRIES 16 - 30

SÈRIE:

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	3	6	9	11	3	6	9	5	2	4	5	7	10	10
8	7	4	8	9	7	12	7	6	4	7	0	4	1	9
1	4	5	10	4	4	4	13	13	6	6	4	6	6	8
7	6	7	8	6	9	7	8	9	8	1	9	1	3	7
4	9	8	6	8	5	10	5	8	10	9	1	8	9	6
					10	8	8	12	12	3	8	5	4	5
					6	7	9	6	14	6	3	3	8	4
					9	11	4	10	16	2	2	9	5	3
					7	10	14	14	18	8	4	2	7	2
					9	7	9	10	20	10	2	10	0	1

Observacions:

En les sèries **16 – 25** es treballa la suma:

- Agrupació d'objectes de la mateixa categoria.
- Afegir una quantitat a una ja existent.

En les sèries **26 i 27** treballem la comparació de nombres.

En les sèries **28 i 29** introduïm la resta.

QUADERN DE CÀLCUL 1r PRIMÀRIA


SÈRIES 31 - 45

SÈRIE:

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
10	19	10	10	13	6	4	4 6	25	17	10	10	24	36	17
20	24	20	30	25	15	20	12 14	32	73	9	11	21	49	28
30	37	30	50	38	27	23	23 25	58	22	12	12	26	51	36
40	45	40	80	46	35	32	36 38	14	89	10	13	29	63	42
50	52	50	100	59	44	44	48 50	61	42	11	14	20	78	55
		60	70	61	50	58	51 53				15	32	70	70
		70	90	75	63	63	67 69				16	37	84	74
		80	60	82	71	76	70 72				17	33	87	87
		90	40	90	86	90	79 81				18	38	92	93
		100	20	97	98	95	95 97				19	35	95	68

Observacions:



Utilitzem per a indicar les unitats i  per a les desenes en les sèries **31** i **32**, i **U** i **D** en les sèries **34** i **35**.
En les sèries **36**, **37** i **38** treballem l'ordenació de nombres.

En les sèries **39** i **40** busquem el nombre que falta, tenint en compte que dalt hi ha la desena anterior; baix la desena posterior; davant el nombre anterior i darrere el posterior.

En les sèries **41 – 45** treballem la suma.

QUADERN DE CÀLCUL 1r PRIMÀRIA

SÈRIES 46 - 59

SÈRIE:	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
	14	19	20	25	12	10	8	33	19	5	10	90	50	40
	23	29	60	35	14	23	15	41	42	11	5	80	70	50
	37	29	50	45	11	36	27	84	7	29	11	70	90	10
	49	39	80	55	15	41	34	52	25	0	2	60	81	92
	52	49	90	65	13	54	48	73	88	54	20	50	37	49
	68	49	70	75	15	62	50	64	40	62	17	40	70	24
	71	59	80	85	14	69	59	5	71	35	1	30	25	68
	85	59	90	95	11	85	71	89	36	80	14	20	93	17
	86	69	100	75	16	91	86	70	64	49	7	10	52	15
	100				14	99	92	81	90	73	12	0	24	48

Observacions:

En les sèries **47**, **48** i **49** treballem patrons. Què ocorre si sumem una desena a algun dels dos nombres inicials?

En la sèrie **50**, treballem la suma de tres quantitats.

En les sèries **51 – 57** treballem les restes, separant o traient una part del total.

En les sèries **58** i **59** treballem la comparació de nombres.

QUADERN DE CàLCUL 1r PRIMÀRIA

SÈRIES 60 - 69

SÈRIE:

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Dissabte	Dissabte	La una 1:00	Les dos 2:00	La una i mitja 1:30	Les tres i mitja 3:30	Les nou 9:00	1 €	4 €	3 €
Dimecres	Dilluns	Les dos 2:00	Les cinc 5:00	Les dos i mitja 2:30	Les huit i mitja 8:30	La una i mitja 1:30	2 €	2 €	6 €
Divendres	Dimarts	Les tres 3:00	Les sis 6:00	Les tres i mitja 3:30	Les cinc i mitja 5:30	Les onze 11:00	2 €	3 €	5 €
Diumenge	Divendres	Les quatre 4:00	Les huit 8:00	Les quatre i mitja 4:30	Les nou i mitja 9:30	Les cinc i mitja 5:30	3 €	3 €	4 €
Dijous	Dimecres	Les cinc 5:00	Les onze 11:00	Les cinc i mitja 5:30	La una i mitja 1:30	Les tres 3:00	3 €	5 €	5 €

Observacions:

En les sèries **60** i **61** treballem el temps amb els dies de la setmana.

En les sèries **62** i **63** treballem les hores en punt.

En les sèries **64** i **65** treballem les hores i mitja.

En la sèrie **66** treballem les hores barrejant en punt i la mitja.

En les series **67**, **68** i **69** treballem amb monedes d'euro i de dos euros.

QUADERN DE CàLCUL 1r PRIMÀRIA

SÈRIES 70 – 80

SÈRIE:

70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
50 ct	5 €	14 caniques	12 roses	6 rodes	Rombe	Rectangle	4 costats	3 costats	2	10
1 € 50 ct	7 €	29 caniques	23 roses	4 rodes	Cercle	Quadrat	6 costats	5 costats	4	15
3 € 50 ct	10 €	21 caniques	28 roses	4 rodes	Rectangle	Triangle	5 costats	4 costats	5	20
2 € 50 ct	4 €	17 caniques	17 roses	8 rodes	Triangle	Rombe	4 costats	6 costats	7	25
5 € 50 ct	9 €	47 caniques	6 roses	6 rodes	Quadrat	Cercle	3 costats	4 costats	8	30
									10	35
									11	40
									13	45
									14	50
									16	55

Observacions:

En la sèrie **70** treballem amb monedes d'euro, de dos euros i de 50 cèntims.

En les sèries **72,73** i **74** treballem problemes contextualitzats en un marc proper a l'alumnat.

En les sèries **75, 76** i **77** treballem la geometria en quant a denominació de figures en el pla i identificació del nombre de costats.

En les sèries **79** i **80** treballem seqüències de nombres.