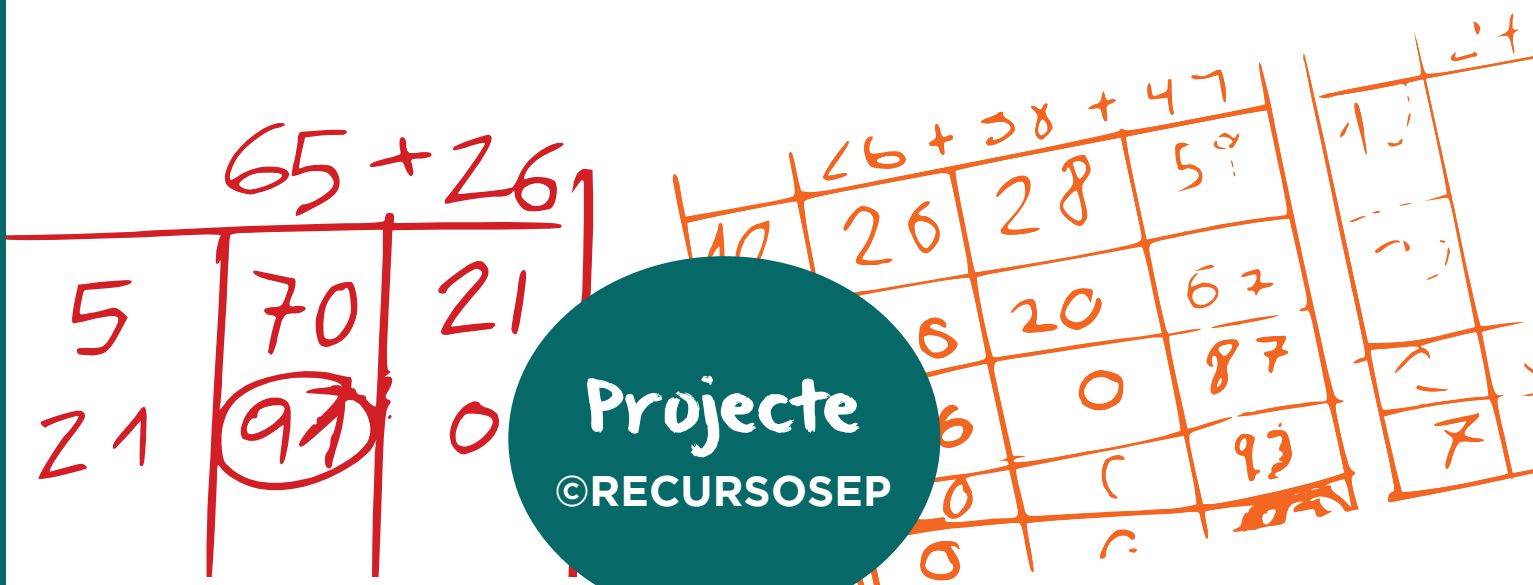


F. J. Franco Galvín
Traducció
M. Pastor Martínez



El meu quadern de

CÀLCUL
abn



Projecte
©RECURSOSEP



El meu quadern de
CÀLCUL
abn

F. J. Franco Galvín

Traducció
M. Pastor Martínez

Projecte

©RECURSOSEP












Este material es Creative Commons del tipo Atribución–NoComercial–CompartirIgual 3.0 Unported (BY–NC–SA 3.0) lo cual significa que puedes usar, compartir, copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra y realizar otras derivadas a partir de las que encuentres aquí, bajo las siguientes condiciones:

BY Atribución — Se deberá reconocer la autoría de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra) mediante la cita del lugar de procedencia y autoría ya sea en la obra impresa o en el artículo en el cual sea mostrada.

NC No Comercial — No se puede utilizar esta obra, ni las derivadas de esta para fines comerciales ni directamente ni incluido dentro de otras ya sean digitales o impresas. En todo caso deberá contactar con el autor para obtener el correspondiente permiso a través del correo electrónico blogrecursosep@gmail.com o la zona de Contacto de www.recursosep.com.

SA Compartir bajo la Misma Licencia — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, solo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a esta.

Índex

Sumes de nombres de quatre xifres (I)	7
Sumes de nombres de quatre xifres (II)	8
Restes de nombres de quatre xifres (I)	9
Restes de nombres de quatre xifres (II)	10
Sumes i restes de nombres de quatre xifres	11
Restes de nombres de quatre xifres (III)	12
Taules ampliades	13
Multiplicacions 4 xifres \times 1 xifra (I)	14
Multiplicacions 4 xifres \times 1 xifra (II)	15
 Repassem el càlcul (I)	16
Sumes i restes dobles	17
Sumirrestes	18
Repartiment igualatori	19
 Repassem el càlcul (II)	20
Divisions 4 xifres : 1 xifra (I)	21
Divisions 4 xifres : 1 xifra (II)	22
Sumes i restes de nombres de cinc xifres	23
Multiplicacions 5 xifres \times 1 xifra	24
Multiplicacions 3 xifres \times 2 xifres	25
 Repassem el càlcul (III)	26
 Repassem el càlcul (IV)	27
Sumes amb decimals	28
Restes amb decimals	29
Sumes i restes amb decimals	30
Multiplicacions d'un nombre decimal per una xifra (I)	31
Multiplicacions d'un nombre decimal per una xifra (II)	32
 Repassem el càlcul (V)	33
Divisions entre una xifra amb decimals en el dividend	34
Multiplicacions d'un nombre decimal per dues xifres	35
 Repassem el càlcul (VI)	36
Creixent del producte	37
Multiplicacions per nombres menors que la unitat	38
Divisions de nombres naturals traient decimals (I)	39
Divisions de nombres naturals traient decimals (II)	40
 Repassem el càlcul (VII)	41
 Repassem el càlcul (VIII)	42
Divisions amb major divisor que dividend	43
Divisions entre desenes i centenes completes	44
Divisions entre divisors menors que la unitat	45
Creixent de la divisió	46
 Repassem el càlcul (IX)	47

Sumes de nombres de quatre xifres (I)

1

Realitza les següents sumes.

$4\ 402 + 2\ 181 = \dots\dots\dots$

$8\ 141 + 1\ 248 = \dots\dots\dots$

$9\ 002 + 277 = \dots\dots\dots$

$4\ 385 + 3\ 411 = \dots\dots\dots$

$6\ 757 + 3\ 211 = \dots\dots\dots$

$2\ 312 + 4\ 021 = \dots\dots\dots$

$7\ 368 + 1\ 300 = \dots\dots\dots$

$2\ 092 + 4\ 704 = \dots\dots\dots$

$5\ 446 + 1\ 553 = \dots\dots\dots$

$1\ 447 + 225 = \dots\dots\dots$

$8\ 053 + 1\ 100 = \dots\dots\dots$

$5\ 906 + 3\ 072 = \dots\dots\dots$

$7\ 421 + 1\ 413 = \dots\dots\dots$

$9\ 514 + 130 = \dots\dots\dots$

$2\ 925 + 4\ 050 = \dots\dots\dots$

$1\ 139 + 820 = \dots\dots\dots$

$6\ 497 + 3\ 300 = \dots\dots\dots$

$3\ 640 + 2\ 132 = \dots\dots\dots$

$3\ 855 + 5\ 030 = \dots\dots\dots$

$9\ 617 + 182 = \dots\dots\dots$

2

Completa.

	6 798 + 2 1 826 - 2	6 800 + 200 1 824 - 200	7 000 + 1 624
6 798 + 1 826 =	6 800 + 1 824 =	7 000 + 1 624 =	8 624

	3 277 - 1 5 639 + 1	*** - 60 *** + 60	*** + ***
3 277 + 5 639 =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/>

	5 257 - 3 2 987 + 3	*** - 10 *** + 10	*** + ***
5 257 + 2 987 =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/>

	3 777 - 1 2 599 + 1	*** - 400 *** + 400	*** + ***
3 777 + 2 599 =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/> + <input type="text"/> =	<input type="text"/>

Sumes de nombres de quatre xifres (II)

1

Realitza les següents sumes.

$5\ 671 + 3\ 144$

$1\ 130 + 2\ 903$

$8\ 560 + 1\ 265$

$2\ 830 + 1\ 996$

$8\ 140 + 1\ 132$

$9\ 454 + 935$

$2\ 447 + 4\ 452$

$5\ 690 + 2\ 605$

$4\ 181 + 5\ 746$

$7\ 892 + 1\ 414$

$2\ 441 + 6\ 763$

$1\ 711 + 8\ 133$

$4\ 693 + 1\ 883$

$5\ 763 + 1\ 288$

$3\ 923 + 4\ 483$

Restes de nombres de quatre xifres (I)

1

Realitza aquestes restes.

$7\ 846 - 7\ 635 = \dots\dots\dots$

$8\ 525 - 3\ 324 = \dots\dots\dots$

$9\ 492 - 6\ 342 = \dots\dots\dots$

$5\ 818 - 814 = \dots\dots\dots$

$943 - 432 = \dots\dots\dots$

$4\ 601 - 1\ 600 = \dots\dots\dots$

$8\ 775 - 650 = \dots\dots\dots$

$7\ 746 - 2\ 201 = \dots\dots\dots$

$7\ 646 - 7\ 205 = \dots\dots\dots$

$6\ 035 - 1\ 011 = \dots\dots\dots$

$6\ 570 - 5\ 400 = \dots\dots\dots$

$7\ 937 - 7\ 014 = \dots\dots\dots$

$4\ 372 - 4\ 340 = \dots\dots\dots$

$2\ 160 - 2\ 140 = \dots\dots\dots$

$7\ 059 - 5\ 042 = \dots\dots\dots$

$1\ 528 - 1\ 525 = \dots\dots\dots$

$9\ 672 - 7\ 270 = \dots\dots\dots$

$5\ 655 - 2\ 411 = \dots\dots\dots$

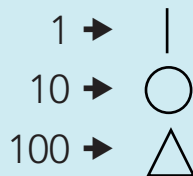
$9\ 475 - 7\ 213 = \dots\dots\dots$

$6\ 476 - 1\ 465 = \dots\dots\dots$

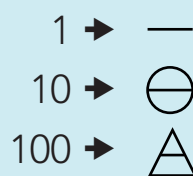
2

Observa les claus i esbrina el nombre final d'aquestes sèries.

AFEGISC



LLEVE



2 364



5 816



8 922



Restes de nombres de quatre xifres (II)

1

Realitza les següents restes mitjançant detracció.

$5\ 297 - 2\ 592$

$3\ 936 - 1\ 641$

$8\ 087 - 3\ 117$

$7\ 585 - 2\ 655$

$4\ 415 - 3\ 878$

$7\ 649 - 6\ 332$

$9\ 940 - 8\ 986$

$5\ 745 - 4\ 415$

$2\ 415 - 2\ 012$

$2\ 452 - 1\ 593$

$8\ 316 - 2\ 727$

$9\ 383 - 5\ 277$

$4\ 423 - 4\ 164$

$3\ 364 - 1\ 953$

$6\ 922 - 2\ 652$

Sumes i restes de nombres de quatre xifres

1

Realitza les següents operacions.

$7\,950 - 2\,374$

$9\,514 - 4\,016$

$2\,632 - 1\,887$

$1\,473 + 1\,674$

$2\,963 + 4\,135$

$3\,199 + 151$

$9\,473 - 2\,103$

$5\,981 - 5\,287$

$3\,889 - 2\,936$

$3\,568 + 4\,658$

$4\,905 + 3\,149$

$789 + 4\,473$

$3\,829 - 2\,314$

$8\,060 - 1\,923$

$8\,245 - 4\,338$

Restes de nombres de quatre xifres (III)

1

Resol aquestes restes amb el mètode d'escala ascendent.

De 995 a 5 844	

De 1 567 a 7 278	

De 263 a 2 809	

De 6 786 a 7 459	

De 1 982 a 8 620	

De 4 653 a 5 950	

2

Ara aquestes restes amb l'escala descendent.

De 3 140 a 3 035	

De 8 081 a 7 225	

De 9 312 a 664	

De 7 262 a 6 720	

De 5 943 a 5 476	

De 9 757 a 4 161	

Taules ampliades

1

Completa la següent taula multiplicant els nombres que es creuen en cadascuna de les caselles.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

2

Realitza les següents multiplicacions:

$9 \times 5 = \dots\dots\dots$

$3 \times 8 = \dots\dots\dots$

$4 \times 3 = \dots\dots\dots$

$900 \times 5 = \dots\dots\dots$

$3 \times 80 = \dots\dots\dots$

$400 \times 3 = \dots\dots\dots$

$9 \times 50 = \dots\dots\dots$

$30 \times 8 = \dots\dots\dots$

$40 \times 3 = \dots\dots\dots$

$90 \times 50 = \dots\dots\dots$

$30 \times 80 = \dots\dots\dots$

$4 \times 30 = \dots\dots\dots$

$9 \times 500 = \dots\dots\dots$

$3 \times 800 = \dots\dots\dots$

$4 \times 300 = \dots\dots\dots$

$5 \times 3 = \dots\dots\dots$

$8 \times 9 = \dots\dots\dots$

$7 \times 2 = \dots\dots\dots$

$500 \times 3 = \dots\dots\dots$

$800 \times 9 = \dots\dots\dots$

$700 \times 2 = \dots\dots\dots$

$50 \times 3 = \dots\dots\dots$

$8 \times 90 = \dots\dots\dots$

$70 \times 20 = \dots\dots\dots$

$5 \times 30 = \dots\dots\dots$

$80 \times 90 = \dots\dots\dots$

$7 \times 20 = \dots\dots\dots$

$50 \times 30 = \dots\dots\dots$

$8 \times 900 = \dots\dots\dots$

$7 \times 200 = \dots\dots\dots$

Multiplicacions 4 xifres × 1 xifra (I)

1

Realitza els següents productes.

$3\ 568 \times 6$

$2\ 905 \times 3$

$1\ 073 \times 9$

$3\ 829 \times 2$

$1\ 923 \times 5$

$1\ 245 \times 7$

$1\ 249 \times 8$

$2\ 514 \times 3$

$2\ 432 \times 4$

$1\ 403 \times 6$

$1\ 163 \times 7$

$1\ 748 \times 5$

$2\ 473 \times 4$

$1\ 098 \times 9$

$1\ 249 \times 8$

Multiplicacions 4 xifres \times 1 xifra (II)

1

Realitza els següents productes.

$1\ 079 \times 5$

$2\ 563 \times 3$

$1\ 328 \times 7$

$1\ 652 \times 6$

$1\ 394 \times 4$

$1\ 112 \times 8$

$1\ 109 \times 9$

$4\ 857 \times 2$

$1\ 423 \times 6$

$2\ 389 \times 2$

$3\ 188 \times 3$

$1\ 896 \times 5$

$1\ 164 \times 7$

$1\ 025 \times 8$

$2\ 197 \times 4$



Repassem el càlcul (I)

1

Resol les operacions.

$1\ 684 + 3\ 951$

$8\ 388 + 1\ 594$

$2\ 657 + 5\ 546$

$4\ 338 - 2\ 989$

$8\ 305 - 6\ 387$

$9\ 810 - 8\ 513$

$\text{De } 3\ 298 \text{ a } 6\ 571$

$\text{De } 5\ 318 \text{ a } 7\ 786$

$\text{De } 7\ 781 \text{ a } 4\ 563$

$\text{De } 6\ 908 \text{ a } 488$

$2\ 464 \times 4$

$1\ 408 \times 7$

$1\ 232 \times 8$

$1\ 657 \times 6$

$1\ 983 \times 5$

$1\ 025 \times 9$

Sumes i restes dobles

1

Realitza aquestes sumes i restes dobles.

$$1\ 608 + 5\ 419 + 2\ 812$$

$$2\ 765 + 3\ 462 + 3\ 098$$

$$2\ 595 + 1\ 446 + 5\ 721$$

$$4\ 122 + 1\ 840 + 2\ 295$$

$$6\ 189 - 1\ 791 - 2\ 826$$

$$8\ 705 - 3\ 254 - 1\ 174$$

$$9\ 986 - 5\ 489 - 2\ 048$$

$$8\ 403 - 5\ 068 - 3\ 334$$

Sumirrestes

1

Realiza aquestes sumirrestes.

$$5\,394 + 1\,709 - 3\,578$$

$$8\,888 + 1\,125 - 5\,983$$

$$6\,181 + 2\,158 - 5\,369$$

$$5\,941 + 2\,503 - 3\,008$$

$$9\,000 - 6\,994 + 1\,994$$

$$8\,366 - 2\,091 + 1\,024$$

$$2\,419 - 1\,158 + 7\,316$$

$$8\,004 - 5\,032 + 3\,145$$

Repartiment igualatori

1

Observa les claus i esbrina el nombre final d'aquestes sèries.

AFEGISC

1 → |
 10 → ○
 100 → △

LLEVE

1 → —
 10 → ⊖
 100 → △

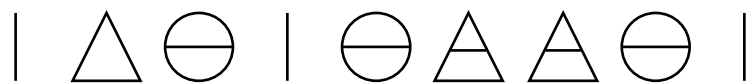
5 990



2 008



7 909



2

Realitza els següents repartiments igualatoris.

681 ⇌ 569

4 891 ⇌ 157

392 ⇌ 986

904 ⇌ 828

1 631 ⇌ 3 373

607 ⇌ 491



Repassem el càlcul (II)

1

Resol les següents operacions.

$6\ 916 + 2\ 975$

$1\ 367 + 3\ 908$

$5\ 164 - 2\ 688$

De 6 974 a 8 644

De 6 319 a 1 060

De 4 611 a 2 394

$1\ 322 + 5\ 319 + 1\ 946$

$8\ 001 - 5\ 698 - 1\ 999$

$1\ 115 \times 8$

$2\ 497 \times 4$

$3\ 285 \times 3$

$242 \rightleftarrows 920$

$823 \rightleftarrows 333$

$971 \rightleftarrows 583$

Divisions 4 xifres : 1 xifra (I)

1

Calcula els quocients.

$6\ 452 : 4$

$5\ 368 : 3$

$3\ 456 : 6$

$5\ 031 : 7$

$9\ 545 : 9$

$8\ 715 : 3$

$9\ 048 : 8$

$1\ 960 : 2$

$5\ 819 : 6$

$7\ 712 : 3$

$4\ 731 : 8$

$2\ 457 : 5$

Divisions 4 xifres : 1 xifra (II)

1

Calcula els quocients.

$1\ 726 : 2$

$2\ 376 : 4$

$3\ 929 : 6$

$9\ 562 : 5$

$6\ 350 : 8$

$6\ 124 : 3$

$4\ 947 : 4$

$5\ 549 : 6$

$7\ 384 : 7$

$6\ 696 : 8$

$1\ 659 : 9$

$2\ 877 : 7$

Sumes i restes de nombres de cinc xifres

1

Realitza les següents operacions.

$93\ 371 - 88\ 582$

$45\ 651 - 17\ 637$

$86\ 352 - 79\ 037$

$18\ 019 + 26\ 665$

$37\ 075 + 58\ 738$

$9\ 230 + 86\ 378$

$65\ 357 - 28\ 999$

$90\ 695 - 12\ 818$

$63\ 668 - 37\ 821$

$21\ 386 + 61\ 285$

$79\ 175 + 4\ 788$

$27\ 294 + 55\ 836$

$64\ 196 - 9\ 169$

$58\ 060 - 9\ 555$

$96\ 007 - 36\ 147$

Multiplicacions 5 xifres × 1 xifra

1

Realitza els següents productes.

$26\ 837 \times 3$

$11\ 502 \times 8$

$15\ 346 \times 5$

$10\ 532 \times 6$

$42\ 394 \times 2$

$12\ 643 \times 7$

$11\ 743 \times 8$

$18\ 342 \times 5$

$31\ 251 \times 3$

$21\ 982 \times 4$

$39\ 160 \times 2$

$10\ 847 \times 9$

Multiplicacions 3 xifres × 2 xifres

1

Realitza els següents productes.

744×25

180×78

848×28

198×57

242×29

605×14

497×99

950×88

762×60

383×80

274×42

572×18

810×39

724×53

339×26

874×47

761×75

709×24



Repassem el càlcul (III)

1

Fes les següents operacions.

$25\ 648 + 26\ 791$

$58\ 761 - 19\ 893$

$26\ 802 - 21\ 088$

$24\ 791 + 18\ 210 + 35\ 197$

$88\ 333 - 29\ 677 - 12\ 555$

$7\ 426 \times 7$

$5\ 617 \times 5$

$6\ 588 \times 9$

443×28

341×61

721×23

$7\ 646 : 8$

$9\ 178 : 9$

$1\ 380 : 7$



Repassem el càlcul (IV)

1

Resol les següents operacions.

$28\ 153 + 59\ 827$

$98\ 352 - 89\ 830$

$20\ 028 - 17\ 034$

$64\ 109 + 10\ 111 + 22\ 894$

$99\ 618 - 4\ 481 - 5\ 349$

$5\ 834 \times 4$

$2\ 971 \times 6$

$8\ 744 \times 8$

369×21

683×59

671×47

$4\ 356 : 4$

$7\ 469 : 6$

$8\ 009 : 5$

Sumes amb decimals

1

Fes les sumes següents.

$56,76 + 12,58$

$13,58 + 29,03$

$76,28 + 73,19$

$22,73 + 10,84$

$94,38 + 15,02$

$31,06 + 85,1$

$77,3 + 43,48$

$23,6 + 77,84$

$44,1 + 70,98$

$82,9 + 76,5$

$32,71 + 65,33$

$94,2 + 45,1$

$55,61 + 49,9$

$32,61 + 14,7$

$51,2 + 6,76$

Restes amb decimals

1

Realitza les següents restes.

$84,69 - 26,64$

$82,72 - 55,94$

$40,44 - 11,7$

$12,19 - 2,4$

$73,05 - 48,29$

$77,09 - 38,89$

$90,52 - 85,25$

$44,09 - 34,12$

$64,44 - 44,66$

$73,19 - 3,98$

$89,1 - 82,68$

$51,89 - 29,4$

$77,2 - 68,78$

$95,8 - 46,5$

$73,51 - 24,7$

Sumes i restes amb decimals

1

Realitza les següents sumes i restes.

$12,19 + 2,4$

$73,05 + 48,29$

$77,09 + 38,89$

$84,69 + 26,64$

$82,72 + 55,94$

$40,44 + 11,7$

$99,29 - 0,78$

$90,69 - 72,3$

$17,1 - 0,62$

$74,36 - 25,08$

$60,83 - 46,38$

$78,41 - 52,6$

$35,9 + 46,15$

$58,48 - 26,42$

$77,3 - 61,9$

Multiplicacions d'un nombre decimal per una xifra (I)

1

Fes les següents operacions.

$56,8 \times 2$

$98,1 \times 3$

$76,2 \times 4$

$36,2 \times 5$

$76,8 \times 6$

$60,3 \times 7$

$3,83 \times 4$

$2,74 \times 6$

$5,72 \times 3$

$4,97 \times 8$

$9,57 \times 9$

$7,62 \times 5$

$81,05 \times 8$

$10,24 \times 2$

$33,09 \times 7$

$80,74 \times 7$

$83,09 \times 9$

$70,69 \times 5$

Multiplicacions d'un nombre decimal per una xifra (II)

1

Resol les multiplicacions següents.

$38,7 \times 4$

$97,4 \times 6$

$25,9 \times 3$

$7,18 \times 2$

$28,3 \times 3$

$78,5 \times 4$

$38,3 \times 5$

$0,24 \times 6$

$5,92 \times 7$

$19,1 \times 8$

$30,61 \times 9$

$4,19 \times 5$

$0,27 \times 7$

$82,9 \times 9$

$35,7 \times 5$

$80,54 \times 8$

$4,72 \times 2$

$10,63 \times 7$

Repassem el càlcul (V)

1

Calcula.

$14,5 + 33,49$

$30,75 + 7,75$

$33,8 + 25,75$

$88,5 + 12,91$

$11 - 2,99$

$74,83 - 32,14$

$26 - 13,08$

$80,7 - 21,27$

$81,97 - 21,39$

$3,52 \times 3$

$0,17 \times 6$

$95,01 \times 5$

$87,09 \times 7$

$108,9 \times 4$

$9\,004,3 \times 8$
