364 En 1832 murieron en la ciudad de París 44462 personas de las cuales 18602 murieron de cólera: ¿cuántas murieron de otras enfermedades?

365 La primera cruzada tuvo lugar en el año de 1096 y la septima y última en 1270: ¿cuántos años duraron esas expediciones?

366 ¿Cuántos minutos hacen 30 años, 189 dias y 19 horas, supuesto que el tercero de los 30 años fué bisiesto?

367 Un solar tiene 158 naranjos, ¿cuántos tendrá un solar 26 veces mayor?

368 He comprado 156 piezas de platilla con 39 varas cada una á 3 reales vara: ¿cuántos reales debo pagar por ellas?

369 Se gastaron 376 varas de terciopelo para adornar la sala del ayuntamiento, ¿á tres pesos vara cuántos pesos costaron?

370 Un padre de familia ha comprado un barril de manteca que pesa neto 2 qq.s 3 arr.s y 14 lib.s, el gasto de su casa siendo de una libra diaria, quiere saber cuántos dias le durará su manteca.

371 Un comerciante ha comprado 6 qq.s 2 arr.s y 17 lib.s, peso bruto (véase el problema 360), de vainilla á 4$ la libra, la tara es 19 lib.s; ¿cuánto ha de pagar?

372 Se han comprado 25 piezas de galon de oro con 63 varas y 2 piés cada una, 8 varas y 1 pié no se han de pagar por ser averiados; costando cada pié 9 reales, ¿cuántos reales se han de pagar?

373 Se han vendido 37 barriles de harina, pesando en bruto 4 qq.s y 3 arr.s cada uno, la tara de cada barril es 1 arroba; á 6 r.s la arroba ¿cuánto se ha de cobrar?

374 Un libro tiene 475 páginas con 42 renglones cada una, y cada renglon tiene 38 letras; ¿cuántas letras tiene el libro?

375 En el comercio de papel 5 pliegos hacen un cuaderno, 5 cuadernos hacen una mano, 20 manos una resma, y 20 resmas un tércio. Se quiere saber cuántos pliegos tiene una resma, y cuántos un tércio?

376 ¿Cuántas letras tiene un volúmen de 719 páginas, supuesto que cada página tiene 1539 letras?

377 En un palacio hay 295 ventanas, cada ventana tiene 24 vidrios; ¿cuántos vidrios hay en este palacio?

378 En un cañaveral se cuentan 325 hileras de cañas, teniendo cada hilera 178 cañas; cuántas cañas hay en todo?

379 En una librería hay 75 entrepaños, conteniendo cada uno 86 tomos; ¿cuántas páginas hay en todo, suponiendo que los tomos uno dentro de otro tengan 420 páginas cada uno?

380 En una escuela de 54 alumnos cada uno de ellas gasta 2 pliegos de papel cada dia; ¿cuántos pliegos se han gastado en un año escolar, suponiendo que ha habido el mes de Diciembre de vacaciones y otros 45 dias de holganza?

381 Se han comprado 32 cajas de azúcar blanco con 15 arrobas cada una, á 26 reales la arroba, y 47 cajas de azúcar quebrado á 19 reales la arroba con 3 quintales cada una; ¿cuánto se ha de pagar?

382 ¿Cuál es la 18ª parte de 78426?

383 Divídanse 924 varas en 6 partes iguales?

384 Un coronel tiene en el parque 68240 cartuchos, quiere repartirlos á sus soldados que son 1326; ¿cuántos cartuchos tocan á cada uno?

385 Se quiere saber cuál es la 245ª parte de 164885?

386 A lo largo de un corredor de 270 varas se quieren colocar 45 cuartos iguales; ¿cuánto tendrá de largo cada cuarto?

387 En un plantío de naranjos hay 844950 matas, y se quiere hacer 15 plantíos mas chicos de manera que tenga cada uno el mismo número de árboles, y entre todos el mismo número que tiene el grande; ¿cuántos tendria cada uno?

388 Cuatro docenas de gallinas han dado en un año un producto de 1095 docenas de huevos, contando un dia con otro, ¿cuántos huevos han puesto cada dia?

389 Se pagaron 4110$ por 174 quintales de manteca, ¿á cómo sale el quintal?

390 Doscientas gallinas han puesto en un año 20800 huevos; ¿cuántos ha puesto cada una, suponiendo un número igual para cada gallina?

391 Un sastre vendió una partida de levitas á 17$ cada levita; siendo el importe de todas 357$, ¿cuántas levitas vendió?

392 Un zapatero vendió 358 pares de botas por la suma de 3222$, ¿á cómo sale cada par?

393 ¿Por qué número se debe dividir 2730 para que dé por cociente 42?

394 Cuál es el número que multiplicado por 72 da por producto 70344?

395 El producto de dos números es 661045, el uno de estos números es 85, ¿cuál es el otro?

396 ¿Cuál es el número que dividido por 3425 da por resultado 978?

397 828,460,270 líneas cuadradas, ¿cuántas varas cuadradas hacen?

398 Redúzcanse á varas cuadradas 4,642,679,850,789 puntos cuadrados.

399 Redúzcanse 224,526,578,266 líneas cúbicas á piés cúbicos.

400 Se compraron 56 botellas de vino de Champaña por 728 reales; ¿cuántos pesos hacen, y á cómo sale la botella?

401 ¿Cuántos pesos ha ganado en un año un oficial de albañil trabajando todos los dias, excepto 72 dias de holganza, y ganando 12 reales diarios?

402 Un libro tiene 500 páginas, cada página tiene 43 renglones, y cada renglon un número de letras que equivalen á 30 m; supuesto que un cajista gane 6 reales por la composicion de cada 1000 m, ¿cuántos pesos vale la composicion de este libro?

403 En una escuela se gastaron 40 resmas de papel en un año escolar de 11 meses, ¿cuántos medios pliegos se gastaron cada semana, y estos medios pliegos de una semana cuántas manos hacen? (Véase el problema 375).

404 Se han vendido 29 cajas de azúcar blanco con 13 arrobas cada una á 21 reales la arroba, 45 cajas de azúcar quebrado con 15 arrobas cada una á 17 reales la arroba, y 52 cajas de inferior calidad con 4 quintales cada una á 14 reales la arroba. El comprador ha pagado al contado $1200, y ha firmado un pagaré por el resto con seis meses de plazo; ¿cuántos pesos importa el pagaré?

Divisibilidad.

405 Decid por cuál de los números 2, 4, 8, 3, 9, 11, etc., son divisibles los números siguientes: 154; 21; 1348; 234; 63414; 372,408; 346,275; 32400; 13497; 34936; 702,251,825; 4752; 453,250.

406 Decid sin hacer la division, qué resta dejan los números siguientes, si se dividen por 9 ó por 11: 49; 57; 397; 4536; 478,353; 5324; 32455; 6394; 289; 7244; 38463; 3290.

En cuanto á la prueba de la multiplicacion y division por 9 y por 11, puede el maestro proponer cualquiera de los problemas de esas dos operaciones, como se hallan en su lugar respectivo, ú otros si quiere.

407 Búsquese el máximo comun divisor de los números 23725 y 292; de 3478 y 222; de 722 y 133; de 804 y 469; de 37346 y 3834.

Quebrados comunes y mixtos.

Trasformacion de los enteros y mixtos en quebrados impropios y viceversa (véanse los números 215, 216 y 217).

408 ¿Cuántos cuartos tienen 7 unidades?

409 Reducid 20 unidades á décimos.

410 Reducid 5 unidades á sextos.

411 ¿Cuántos octavos hay en 19 unidades?

412 ¿Cuántos veinticincoavos hay en 81 unidades?

413 Reducid á novenos 9 unidades.

414 Reducid á sextos todo el número $9\frac{5}{6}$.

415 Reducid á quebrado los números mixtos $28\frac{15}{17}$; $7\frac{2}{5}$; $24\frac{5}{9}$; $51\frac{11}{12}$; $15\frac{1}{7}$; $34\frac{1}{5}$; $50\frac{3}{4}$.

416 Reducid á entero ó mixto los quebrados siguientes: $\frac{28}{4}$; $\frac{59}{6}$; $\frac{491}{17}$; $\frac{54}{6}$; $\frac{1334}{40}$; $\frac{65}{13}$; $\frac{88}{11}$; $\frac{184}{16}$.

417 ¿Cuántas varas hay en $\frac{274}{6}$ de vara?

418 ¿Cuántas arrobas hay en $\frac{2572}{400}$ de arroba?

Simplificacion y reduccion á la mínima expresion.

(Véanse los números 224, 225 y 226.)

419 Redúzcanse á la mínima expresion los quebrados siguientes: $\frac{3}{9}$; $\frac{10}{107}$; $\frac{20}{60}$; $\frac{24}{96}$; $\frac{34}{126}$; $\frac{75}{120}$; $\frac{141}{705}$; $\frac{72}{108}$.

420 Búsquense los mínimos términos de las fracciones que siguen: $\frac{75}{125}$; $\frac{24}{96}$; $\frac{1176}{1489}$; $\frac{72}{126}$; $\frac{252}{1200}$; $\frac{819}{4536}$; $\frac{806}{3666}$; $\frac{594}{648}$; $\frac{72}{792}$.

421 Simplifiquense los quebrados $\frac{546}{738}$; $\frac{9}{60}$; $\frac{4153}{4530}$; $\frac{1428}{2204}$; $\frac{96}{15092}$; $\frac{622203}{624228}$.

422 Decid cuál es la mínima expresion de $\frac{133}{722}$; de $\frac{469}{804}$; de $\frac{292}{23725}$; de $\frac{222}{3478}$; de $\frac{3834}{37346}$; y de $\frac{514403}{6421427}$.

Reduccion á un comun denominador.

(Véanse los números 227, 228, 229, 230, 231 y 232.)

423 ¿Cuál es el mayor de los tres quebrados $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{8}$ y $\frac{5}{6}$?

424 ¿Cuál es el mayor de éstos: $\frac{7}{3}$, $\frac{8}{11}$ y $\frac{11}{14}$?

425 ¿Cuál es el mayor de éstos: $\frac{329}{2344}$, $\frac{157}{978}$, $\frac{320}{1845}$?

426 Redúzcanse al mismo denominador los quebrados siguientes: $\frac{11}{12}$ y $\frac{13}{14}$; $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$ y $\frac{5}{6}$; $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{9}{16}$ y $\frac{11}{32}$; $\frac{17}{150}$ y $\frac{126}{140}$; $\frac{65}{100}$ y $\frac{44}{50}$; $\frac{25}{30}$, $\frac{31}{40}$ y $\frac{32}{35}$.

Adicion de quebrados comunes.

427 ¿Cuántas unidades hace la suma de los quebrados siguientes: $\frac{27}{139}+\frac{72}{139}+\frac{325}{139}+\frac{99}{139}$?

428 ¿Cuántas unidades hace la suma de $\frac{1}{2}+\frac{2}{3}+\frac{1}{4}+\frac{3}{7}$?

429 Decid el total de los números siguientes: $14\frac{3}{5}$, $19\frac{8}{9}$, $41\frac{2}{7}$ y $34\frac{6}{11}$; $77\frac{3}{16}+88\frac{7}{8}$; $36\frac{3}{4}+71\frac{7}{8}+82\frac{3}{7}$; $15\frac{11}{22}+18\frac{1}{4}+20\frac{2}{5}$; $27+344\frac{25}{39}+\frac{724}{4633}+9\frac{6}{7}+478+202\frac{5}{17}$.

Sustraccion de quebrados comunes.

430 Dígase cuánto vale $\frac{1}{8}-\frac{1}{7}$; $\frac{18}{28}-\frac{19}{29}$; $3\frac{1}{8}-5\frac{3}{4}$.

431 ¿Cuál es el exceso de $\frac{41}{52}$ sobre $\frac{3}{5}$?

432 Búsquese la diferencia entre 25 y $\frac{249}{1234}$; entre 69 y $\frac{5324}{390}$; entre 47 y $23\frac{9}{11}$; entre 552 y $6244\frac{6}{7}$; y entre 32 y $\frac{3469}{21}$.

Multiplicacion de quebrados comunes.

433 ¿Cuáles son los $\frac{12}{17}$ de $\frac{3}{8}$?

434 ¿Cuál es el producto de $\frac{11}{15}$ por 5?

435 Hállense los $\frac{7}{9}$ de 3427.

436 Dígase el producto de $6\frac{1}{5}\times8\frac{2}{9}$; de $45\frac{3}{5}\times3\frac{4}{9}$; de $6\frac{1}{7}\times23\frac{52}{109}$; de $8\frac{2}{3}\times7$; de $523\times72\frac{14}{19}$; de $436\frac{13}{15}\times3$; de $25\frac{2}{3}\times\frac{2}{3}$; de $\frac{3}{18}\times23\frac{6}{7}$; de $\frac{67}{126}\times86\frac{491}{791}$.

Quebrados de quebrados.

437 Búsquense los $\frac{4}{9}$ de $\frac{25}{37}$ de $\frac{201}{300}$.

438 „ los $\frac{17}{26}$ de $\frac{4}{5}$ de $\frac{6}{7}$ de 90.

439 „ los $\frac{4}{15}$ de $\frac{9}{16}$ de $\frac{10}{11}$.

440 „ los $\frac{324}{621}$ de $\frac{5346}{4586}$ de $\frac{396}{1217}$ de $\frac{91}{340}$ de 70227.

Division de quebrados comunes.

441 ¿Cuántas veces $\frac{34}{72}$ está contenido en $\frac{17}{18}$?

442 Si se divide $\frac{1}{2}$ por $4\frac{3}{8}$, ¿cuál es el cociente?

443 Búsquese el cociente de $23\frac{2}{3}:\frac{7}{12}$; de $33\frac{1}{2}:99\frac{2}{3}$; de $2\frac{1}{2}:7\frac{1}{2}$; de $36\frac{3}{4}:8$.

444 ¿Cuál es el número que multiplicado por $7\frac{2}{3}$ da por producto $19\frac{2}{3}$?

445 ¿Qué diferencia hay entre el cociente de $\frac{4}{5}:\frac{3}{11}$ y el de $\frac{3}{8}:\frac{11}{12}$?

Sobre las cuatro operaciones de quebrados comunes.

446 Tres oficiales para hacer una obra han empleado el 1.º $17\frac{3}{4}$ dias, el 2.º $21\frac{7}{8}$, y el 3.º $23\frac{5}{6}$ ¿cuántos dias han empleado entre todos?

447 ¿Cuál es el número que restado de $85\frac{3}{7}$ deja una resta de $75\frac{7}{9}$?

448 El número $27\frac{1}{5}$ restado de otro da por diferencia $4\frac{9}{15}$; ¿cuál es aquel otro número?

449 ¿Cuánto debe agregarse á 725 para que dé una suma igual á $2236\frac{61}{121}$?

450 Se piden los $\frac{3}{4}$ de $\frac{5}{6}$ de 48 varas.

451 ¿Cuáles son los $\frac{3}{5}$ de $14\frac{1}{2}$ arrobas?

452 Tenia los $\frac{3}{4}$ de una pieza de paño, de estos he vendido los $\frac{2}{9}$; ¿cuántas varas me quedan, si la pieza entera tenia 44 varas?

453 Un pacotillero ha ganado en un viaje 608 $, de estos gastó los $\frac{5}{8}$; ¿cuánto le queda?

454 Se han trasegado 756 botellas de aguardiente en $3\frac{1}{2}$ envases; ¿cuántas botellas contiene cada envase?

455 ¿Cuál es el número que multiplicado por $77\frac{2}{5}$ da $24\frac{2}{3}$ por producto?

456 ¿Cuál es el número que dividido por $29\frac{17}{24}$ da $77\frac{36}{125}$ por cociente?

457 Se han pagado 195$ por $3\frac{1}{4}$ docenas de sombreros; ¿á cómo sale cada sombrero?

458 Se han comprado dos pipas, la primera tiene 240 botellas; ¿cuántas tiene la segunda, no siendo mas que los $\frac{4}{5}$ de la primera?

459 En una escuela hay 60 alumnos, $\frac{1}{3}$ de ellos calculan, $\frac{1}{4}$ escriben, $\frac{1}{5}$ leen, y los demas estudian; ¿cuántos hay en cada clase?

460 Se han pagado $368 por 46 varas de paño; ¿á cómo deberá venderse la vara para ganar $\frac{1}{4}$ sobre el total?

461 Dos comerciantes tienen que repartirse $1200, el primero debe coger $\frac{1}{2}$ de $\frac{5}{8}$ de $\frac{2}{3}$ de esta suma; ¿cuánto toca á cada uno?

462 Los $\frac{7}{10}$ de una pieza de paño han costado $250; ¿cuánto vale el resto?

463 Los $\frac{1}{5}$ de una pieza de raso han costado $435 ; ¿cuánto valen los $\frac{5}{9}$ de la misma pieza?

Fracciones decimales.

Numeracion (véase el cap. XII).

Léanse los números siguientes:

464	6,,45	477	0,,08
465	27,,07	478	0,,209
466	5,,90	479	0,,025
467	36,,804	480	0,,1934
468	8,,324	481	0,,00937
469	76,,400	482	0,,70780904
470	527,,1272	483	0,,0040568
471	670,,0304	484	0,,00070007
472	25,,00304	485	0,,075003
473	2,,00047	486	0,,736050211
474	8,,030206	487	0,,0005000017
475	64032563,,002456705	488	0,,0000832009
476	420,,0000420307	489	0,,00000005010326

Escríbanse los números siguientes:

490 Cuatro unidades y seis décimas,
491 Setenta y cinco centésimas,
492 Treinta unidades y ocho centésimas,
493 Cuatrocientas y veinticuatro centésimas,
494 Cinco mil doscientas y nueve centésimas,
495 Doscientas y nueve unidades quinientas y cuatro milésimas,
496 Ochenta y tres unidades y cincuenta milésimas,
497 Cuatrocientas quince mil doscientas setenta y ocho milésimas,
498 Ciento quince mil quinientas siete diezmillonésimas,
499 Ocho mil billonésimas,
500 Ocho milbillonésimas,
501 Cuarenta y cinco cienmilésimas,
502 Ciento cuarenta y dos millones doscientas cuarenta mil millonésimas,
503 Quince unidades y setecientas veinte diezmilésimas,
504 Ciento diez milésimas.
505 Cuarenta unidades doscientas veinte mil trescientas cuarenta diezmilmillonésimas,
506 Quinientas doce cienmilésimas,
507 Setenta y cinco mil novecientas cuarenta y siete milésimas.

508 Multiplíquese por 10, por 100, por 1000 el número 420,,45603.
509 Multiplíquese por 1000, por 10000, por 100000, por 1000000 el número 4,,0345.
510 Divídase el número 4346,,25 por 10, por 100, por 1000.
511 Divídase 53004,,367 por 1000, por 1000000, por 10000000.
512 Divídase 704 por 10, por 100.
513 Divídase 39 por 1000, por 100000.
514 Multiplíquese por 1000 la fraccion 0,,423.
515 Multiplíquese por 100 la fraccion 0,,02.
516 Divídase por 10000 la fraccion 0,,045.
517 Divídase por 100 la fraccion 0,,0003.
518 Multiplíquese por 10000 la fraccion 0,,000005.
519 Multiplíquese por 1000 la fraccion 0,,04.

Conversion de los quebrados comunes en decimales, y viceversa (véase el cap. XIII).

520 Conviértanse en decimales los quebrados $\frac{43}{64}$, $\frac{37}{80}$, $\frac{527}{16}$, $\frac{679}{125}$ y $\frac{39}{150}$.
521 Conviértase en decimal $\frac{8}{15}$ con una diferencia menor de una cienmilésima.

522	Id.	id.	$\frac{7}{59}$	id.	de una millonésima.
523	Id.	id.	$\frac{24}{39}$	id.	de una milésima.
524	Id.	id.	$\frac{4}{77}$	id.	de una diezmilésima.
525	Id.	id.	$\frac{6}{29}$	id.	de una billonésima.
526	Id.	id.	$\frac{42369}{047839}$	id.	de una diezmillonésima.

Conviértanse en su generatriz comun las fracciones siguientes:

527	0,,723	y estas otras,	550,,40304030.....
528	0,,3490		69,,00370037.....
229	0,,004		0,,00010001.....
530	0,,00024		0,,250252525.....
531	66,,0075		0,,037023023.....
532	187,,020708		786,,502390423904.....
533	0,,453453.....		0,,002007007.....
534	0,,171717.....		88,,7325413325413...

Adicion y sustraccion de los números decimales.

535 ¿Cuál es el total de cuatro décimas, mas veinte milésimas, mas trescientas diezmilésimas, mas una centésima, mas doscientas milésimas, mas cuarenta y cuatro milésimas, mas diez y ocho centésimas.

536 ¿Cuál es el total de los números siguientes: Cincuenta unidades y cuatro centésimas, mas veintidos unidades y ciento diez milésimas, mas mil doscientas milésimas, mas once centésimas, mas quince millonésimas, mas catorce milésimas, mas diez y siete diezmilésimas, mas diez y nueve unidades y diez y nueve milésimas?

537 Decid la suma de cuatro mil milésimas, mas doscientas diez diezmilésimas, mas tres mil cuatrocientas quince cienmilésimas, mas veintinueve mil unidades y diez y nueve mil millónésimas, mas tres unidades y setecientas diezmilésimas, mas cuatro mil y ocho diezmillonésimas.

538 Decid la suma de mil décimas, mas cuatrocientas milésimas, mas dos mil centésimas, mas mil trescientas décimas, mas veinte mil millonésimas, mas veinticinco milésimas, mas treinta y dos centésimas, mas diez mil y doce cienmilésimas, mas mil y cinco diezmilésimas, mas 189009 millonésimas.

539 Súmense los pesos siguientes: \$6,,96+\$3,,99+\$4,,39+\$4,,79+\$4,,79+\$23,,42+720,,71+\$405,,59+\$5,,35+\$7,,77+25,,95.

540 Dígase el total de los números 33,,046+5,,2047+67,,0379+77,,420+93,,0704+230,,0079+0,,5+0,,046+37,,0277.

541 Réstese 45,,29 de 74,,35.
542 id. 39 de 90,,49.
543 id. 43,,091 de 95,,09.
544 id. 7,,073 de 109,,19134.
545 id. 100,,137 de 409004,,9099.
546 id. 4053,,509 de 70075,,9004.
547 id. 373799,,1204 de 7079073,,07.
548 id. 32 de 777,,2.
549 id. 0,,75 de 60.
550 id. 0,,006 de 0,,06.
551 id. 0,,009 de 0,,9.
552 id. 0,,00289709 de 0,,0904.
553 id. 0,,03550045 de 0,,4500.
554 id. 0,,09900035 de 0,,4500.

Multiplicacion de los números decimales.

	Multiplíquese				Multiplíquese		
555	9,,14	por	6	558	79	por	30,,42
556	15,,27	por	24	559	786	por	7,,789
557	7,,41	por	675	560	900,,001	por	48,,00628

	Multiplíquese				Multiplíquese		
561	489,,040	por	37,,0845	568	0,,406	por	0,,000008
592	912	por	0,,87	569	0,,3001	por	0,,068
563	82,,03	por	0,,00044	570	0,,04002	por	0,,0037
564	0,,8	por	0,,8	571	432	por	0,,0024
565	0,,42	por	0,,57	572	320	por	0,,015
566	0,,04	por	0,,005	573	0,,37	por	479
567	0,,001	por	0,,00001	574	0,,33	por	7,,0004

Division de los números decimales.

	Divídase				Divídase		
575	9,,4	por	7,,4	595	786	por	7,,789
576	19,,8		8,,2	596	374		2,,967
577	76,,40		19,,10	597	9,,47		6,,694
578	40,,72		16,,12	598	39,,47		28,,9005
579	26,,42		20,,14	599	99,,45		15,,006
580	46,,634		39,,122	600	16,,74		17,,271
581	50,,42		17,,231	601	59,,28		40,,426
582	66,,6648		4,,41	602	29,,39		70,,1214
583	43,,28063		18,,7	603	0,,6		0,,6
584	76,,1234		9,,24	604	0,,7		3,,7
585	59,,2687		91,,42	605	0,,9		3,,3
586	60,,12671		4,,54	606	0,,1		3,,1
587	119,,74218		59,,267	607	0,,9		0,,000009
588	219,,46833		91,,111	608	0,,000009		0,,9
589	0,,42		3,,07	609	1		0,,001
590	0,,009		0,,0009	610	0,,001		1
591	0,,00006		0,,006	611	0,,001		0,,001
592	0,,0001		0,,01	612	47,,0896		72
593	166		1,,02	613	124,,674		126
594	46		0,,23	614	86,,75404		718

Operaciones mixtas de fracciones decimales y comunes.

(Véase el N. 311.)

615 Decid el total de $37,,429+4\frac{3}{8}+\frac{9}{32}+77+7,,0202\ldots$.

616 Decid la suma de $24+\frac{105}{38}+8\frac{9}{24}+3,,7234+4,,303747474\ldots+\frac{3}{25}$.

617 Decid la diferencia entre $6,,666\ldots$ y $8\frac{4}{7}$.

618 Idem entre $\frac{27}{4}$ y 16,,42.

619 Idem entre $44,,03567567\ldots$ y $\frac{314}{2729}$.

620 Decid el producto de 49,,314 por $\frac{47}{327}$.

621 Idem de $79\frac{7}{13}$ por $6,,6363\ldots$.