

Exercices écrits.

360. 1° $4\,098 \times 49.$
 2° $9\,840 \times 75.$
 3° $84\,321 \times 705.$
361. 1° $39\,843 \times 309.$
 2° $79\,890 \times 543.$
 3° $84\,709 \times 975.$
362. 1° $743\,908 \times 9508.$
 2° $920\,000 \times 780.$
 3° $964\,000 \times 250.$
363. 1° $4\,600\,000 \times 35\,400.$
 2° $956\,000 \times 89\,600.$
 3° $285\,000 \times 76\,480.$
364. 1° $8\,950\,000 \times 90\,708.$
 2° $4\,876\,200 \times 80\,100.$
 3° $7\,940\,000 \times 76\,005.$
365. 1° $87\,009 \times 78,7.$
 2° $95\,437 \times 95,08.$
 3° $78\,654 \times 83,005.$
366. 1° $0,546 \times 0,27.$
 2° $0,4896 \times 0,37.$
 3° $0,39742 \times 0,0024.$
367. 1° $45,089 \times 0,687.$
 2° $49,075 \times 9,438.$
 3° $0,75465 \times 67,07.$
368. 1° $766,45 \times 0,0746.$
 2° $90,4005 \times 6,075.$
 3° $47\,460,5 \times 7,405.$
369. 1° $980,076 \times 83,40.$
 2° $597,60 \times 9,305.$
 3° $3\,227,52 \times 6,405.$
370. 1° $917\,641 \times 6,007.$
 2° $73\,146,8 \times 207,9.$
 3° $407,095 \times 970,05.$
371. 1° $3\,772,25 \times 49,8.$
 2° $972\,829 \times 0,984.$
 3° $2\,637,45 \times 4,075.$
372. 1° $8\,496,54 \times 4,507.$
 2° $7\,498,74 \times 50,70.$
 3° $84,7654 \times 6,405.$
373. 1° $879\,457 \times 8,307.$
 2° $78,8634 \times 9007.$
 3° $976\,452 \times 1,073.$
374. 1° $4\,534\,754 \times 77,405.$
 2° $808\,954,30 \times 407,005.$
 3° $8\,456\,369 \times 470,045.$
375. 1° $1\,847,405 \times 954,805.$
 2° $4\,905,075 \times 784,09.$
 3° $4\,805,705 \times 4270,25.$
376. 1° $4\,508\,546 \times 9,75405.$
 2° $2\,170\,500 \times 7,0454.$
 3° $68\,942\,706 \times 0,00955.$
377. 1° $97\,810,72 \times 5,0445.$
 2° $867\,489,07 \times 480,7.$
 3° $597\,478,045 \times 9700,8.$
378. 1° $8\,540\,077 \times 0,045897.$
 2° $43\,576,95 \times 89,43.$
 3° $467\,865,30 \times 789,35.$
379. 1° $164\,342,50 \times 874,405.$
 2° $27\,833,675 \times 0,003947.$
 3° $8\,930,245 \times 694,37.$
380. 1° $495\,307,42 \times 993,60.$
 2° $462\,798,9 \times 6307,40.$
 3° $18\,924,76 \times 749,07.$
381. 1° $95\,757\,000 \times 0,0048.$
 2° $785\,467,8 \times 0,7065.$
 3° $947\,906,8 \times 745,92.$
382. 1° $7\,060,875 \times 849,75.$
 2° $584,7967 \times 53760.$
 3° $849\,586,8 \times 74098,5.$
383. 1° $76\,490,45 \times 790,78.$
 2° $4\,796,805 \times 743,07.$
 3° $452\,348,2 \times 8564,07.$
384. 1° $70\,079,087 \times 456,23.$
 2° $8\,874\,345 \times 0,05467.$
 3° $7\,884\,706,7 \times 0,00948.$
385. 1° $8\,769,7009 \times 675,65.$
 2° $8\,934,5074 \times 854,47.$
 3° $8\,134\,765,4 \times 85798.$

Problèmes.

Problèmes oraux. — 386. Pendant une quinzaine, 10 ouvriers ont fourni chacun 96 heures de travail. Que leur doit-on en tout à raison de 3^f,75 l'heure ?

387. S'il faut 2^m,50 de toile pour faire une chemise, combien en faut-il pour faire 5 douzaines de chemises et que vaut cette toile à 9^f,90 le mètre ?

Problèmes écrits. — 388. Une mésange détruit en moyenne 50 chenilles par jour. Combien 5 nichées de 8 petits chacune en pourront-elles détruire par jour si on les laisse vivre ?

389. Une laitière a 20 vaches qui donnent en moyenne 15^l de lait par jour. Si elle vend ce lait 1^f,20 le litre, quelle somme retire-t-elle de cette vente en un mois de 30 jours ?

390. Quel est le poids de 78 rouleaux de 50 pièces de 0^f,05 en bronze, une pièce de 0^f,05 pesant 5^g ?

391. Si un cuirassé consomme 8 500^{kg} de charbon par heure, quel sera le poids du charbon consommé par une escadre de 6 cuirassés qui tient la mer pendant 45 heures ? Quel sera le prix de ce charbon, à raison de 135^f la tonne ?

392. Un cuirassé armé de 12 canons de 340^{mm} emporte pour chaque pièce 50 obus de 480^{kg}. Quel est le poids total de ces obus ?

393. Une station balnéaire est reliée à 3 localités par un service d'autobus comprenant 3 voitures. Chaque voiture fait 4 voyages par jour et l'on délivre en moyenne par voyage dans la 1^{re}, 18 billets de 1^f,80, dans la 2^e, 12 billets de 2^f,45 et dans la 3^e, 15 billets de 2^f,75. Quelle a été la recette totale du 1^{er} juillet au 8 septembre compris ?

394. Un fonctionnaire en retraite dit : Si ma pension était augmentée de 431^f, j'aurais 19^f,40 à dépenser par jour. A combien s'élève sa pension de retraite ?

395. Un automobiliste a parcouru 12 000 km. dans l'année. Sa voiture a consommé 14^l d'essence et 1^l,70 d'huile par 100^{km}. Calculer la dépense de l'année sachant que l'essence coûte 10^f,80 le bidon de 5^l et l'huile 7^f,50 le litre et que de plus il a payé 850^f d'impôts et 675^f d'assurance et qu'il a usé 4 pneus de 510^f chacun.

Addition, soustraction, multiplication.

396. Une marchande a vendu 46^{kg} de beurre à 28^f le kg. et 16 poulets à 15^f,50 l'un. On lui remet en paiement 2 billets de 500^f et 6 billets de 100^f. Combien doit-elle rendre ?