

Sens multiplicatif : faire G1 (a,b et c) et G2 (d,e et f)

Donne le double de chacun des nombres suivants.

- a) 45 – 66 — 152 – 614 753 – 1 232 – 1 543 b) 715 – 808 – 73 – 132 – 243– 2 010
c) 40,55 – 4,5 – 8,12 – 24,45 – 72,24 d) 2,5 – 8,16 – 12,45 – 30,55 – 61,24
e) 12 000 – 21 000 – 6 660 – 4 200 f) 4 440 - 32 000 – 43 000 - 6 300 –

Donne le triple de chacun des nombres suivants.

- a) 32 – 23 –504 – 86 – 399 – 122 b) 14 – 330 –46 – 407 – 35 - 508
c) 5,04 – 9,25 – 3,2 – 25,6 – 60,06 d) 4,05 – 7,25 – 2,1 – 9,3 – 15,7 – 30,3
e) 14 000 – 22 000 – 11 000 – 42 000 e) 28 000 – 44 000 – 22 200 – 31 000

Calcule sans poser l'opération.

- a) 19 X 10 301 X 10 560 X 10 b) 73 X 10 8,7 X 100 0,675 X 10
c) 8,063 X 100 0,94 X 10 4,132 X 100 d) 7,04 X 1000 5,4 X 100 89,74 X 1000
e) 37 X 100 6,05 X 1000 74,89 X 1000 f) 91 X 10 103 X 100 1,536 X 100

Calcule sans poser l'opération en présentant comme l'exemple :

$$43 \times 9 = (43 \times 10) - 43 = 430 - 43 = 387$$

- a) 34 X 9 56 X 9 78 X 9 b) 84 X 9 75 X 9 82 X 9 c) 53 X 9 69 X 9 98 X 9
d) 145 X 9 503 X 9 327 X 9 e) 406 X 9 324 X 9 270 X 9 f) 40 X 9 123 X 9 644 X 9

$$23 \times 11 = (23 \times 10) + 23 = 230 + 23 = 253$$

- a) 32 X 11 94 X 11 65 X 11 b) 360 X 11 420 X 11 235 X 11
c) 53 X 11 770 X 11 730 X 11 d) 23 X 11 45 X 11 57 X 11
e) 86 X 11 620 X 11 82 X 11 f) 470 X 11 325 X 11 84 X 11