

Recordes la prioritats de les operacions combinades?

Parèntesis - multiplicació, divisió - suma i resta. Fixa't en els exemples.

a) $12 \times (30 - 12) =$

$$12 \times 18 = 216$$

b) $50 \times (42 + 15) =$

c) $(87 - 43) \times 12 =$

d) $(85 + 19) \times 50 =$

e) $12 \times 9 \times (48 \times 10 - 400) =$

$$108 \times (480 - 400) =$$

$$108 \times 80 = 8640$$

f) $30 + (8 - 2 \times 3) =$

g) $18 \times (40 - 12 \times 3) + 100 =$

h) $32 - (2 \times 2 \times 1 - 4) \times 30 =$

i) $2 \times (4 + 6) - 10 =$

j) $(6 \times 8) + 2 - 30 =$

k) $9 + (5 \times 3) - 6 =$

l) $(9 - 1 + 4) \times 6 =$

m) $5 \times 6 + 8 \times 4 - 6 : 2 =$

n) $4 \times (2 + 3 - 1) + 5 - (3 + 4) \times (5 - 2) =$

o) $600 - 25 \times 6 - (15 + 45) + 13 \times 7 - 285 =$

p) $455 : 13 + 512 : 8 - 89 =$

q) $32 \times 65 : 80 - 169 : 13 =$

$$2080 : 80 - 13 =$$

$$26 - 13 = 13$$

r) $400 : 25 + 7 \times 3 - 5 =$

s) $250 \times 2 : 4 + 36 - 60 : 2 =$

t) $(29 - 1 + 4) \times 6 =$

u) $425 - 450 : 9 - (750 : 25) =$

v) $32 \times 25 - 360 : 12 =$

w) $65 \times (37 - 12) + 450 : 50 =$

x) $35 \times 40 + 40 - 35 : 7 =$

y) $5 \times (6 - 1) =$

z) $7 \times (8 + 2 - 5) =$

aa) $(28 - 16) : 4 =$

bb) $(90 - 70 + 20) : 10 =$

cc) $(13 - 9) \times (26 + 13) =$

dd) $8 \times (28 - 10) - (25 - 18) =$

ee) $70 + (26 - 9) \times (58 - 32) =$

ff) $48 \times (12 - 2) \times 0 \times 1 =$

gg) $120 \times (43 - 18) + 34 \times 10 =$

hh) $145 - (23 \times 10 - 120) + 4 \times 5 =$

ii) $250 + 10 \times (15 : 3) - 20 =$

jj) $960 : 3 + 200 : 5 + 12 \times 12 + (18 + 36 : 9) =$

kk) $45 \times 3 + (255 - 27) : 3 + 56 : 8 \times 9 =$

ll) $525 : 5 + 9 \times (45 - 6 + 9) - 24 \times 3 =$

Solucions:

a-216 b-2850 c-528 d-5200 e-8640 f-32 g-172 h-32 i-10 j-20
k-18 l-72 m-59 n-0 o-196 p-10 q-13 r-32 s-131 t-192
u-345 v-770 w-1634 x-1435 y-35 z-35 aa-3 bb-4 cc-156
dd-137 ee-512 ff-0 gg-3340 hh-55 ii-280 jj-526 kk-274 ll-465