

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

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

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

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

$$\text{p) } 455 : 13 + 512 : 8 - 89 =$$

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

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

$$2080 : 80 - 13 =$$

$$26 - 13 = 13$$

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

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

$$\text{u) } 425 - 450 : 9 - (750 : 25) =$$

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

**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-245   jj-526   kk-274   ll-465