JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

En las expresiones con operaciones combinadas, hemos de realizar:

1) **Las operaciones dentro de los paréntesis.**
2) **Las potencias y las raíces cuadradas.**
3) **Las multiplicaciones y las divisiones de izquierda a derecha.**
4) **Las sumas y las restas.**

EJERCICIOS

Calcula como en los ejemplos:

Ej: $23-3\cdot5+16:4=$ $=23-15+4=$ $=8-4=$ $=4$	*a*) $25:5+3\cdot4-18:3=$ $=_____+_____-_____=$ $=_____-_____=$ $=_____$	*b*) $30:10-18:9+24:8=$ $=_____-_____+_____=$ $=_____+_____=$ $=_____$
c) $5\cdot5+8-15:3=$ $=_____+_____-_____=$ $=_____-_____=$ $=_____$	*d*) $15:5\cdot4-2=$ $=____\cdot4-____=$ $=_____-_____=$ $=_____$	*e*) $6\cdot2:3+27:3=$ $=_____:3+_____=$ $=_____+_____=$ $=_____$
Ej: $(20-5):3+7=$ $=15:3+7=$ $=5+7=$ $=12$	*f*) $(4+7)\cdot2-10=$ $=_____\cdot2-_____=$ $=_____-10=$ $=_____$	*g*) $60:(4+16)+5=$ $=60:_____+_____=$ $=_____+5=$ $=_____$
h) $10\cdot(8-6)+5\cdot2=$ $=10\cdot_____+_____=$ $=_____+_____=$ $=_____$	*i*) $10:(8-6)-3=$ $=10:_____-3=$ $=_____-3=$ $=_____$	*j*) $(15-6):(8-5)+10=$ $=_____:_____+10=$ $=_____+10=$ $=_____$
Ej: $(35-5\cdot4):5+4=$ $=(35-20):5+4=$ $=15:5+4=$ $=3+4=$ $=7$	*k*) $2\cdot(12:6+3)-3=$ $=2\cdot(_____+3)-3=$ $=2\cdot_____-3=$ $=_____-3=$	*l*) $(10\cdot4-3\cdot8):2=$ $=(_____-_____):2=$ $=_____:2=$

LIVEWORKSHEETS