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 respetando la jerarquía de las operaciones:

a) $56:7-32:8+4=$ $=$ _____ $-$ _____ $+4=$ $=$ _____ $+4=$ $=$ _____	*b*) $6\cdot 7+4\cdot 3-\sqrt{100}=$ $=$ ____ $+$ _____ $-$ ____ $=$ $=$ _____ $-10=$ $=$ _____	*c*) $14:7+4^2-5\cdot 2=$ $=$ ____ $+$ _____ $-$ ____ $=$ $=$ _____ $-10=$ $=$ _____
d) $(59-4):11+2=$ $=$ _____ $:11+2=$ $=$ _____ $+2=$ $=$ _____	*e*) $10-(25-7):6=$ $=10-$ _____ $:6=$ $=10-$ _____ $=$ $=$ _____	*f*) $(15-9)\cdot 2+3\cdot(1+7)=$ $=$ _____ $\cdot 2+3\cdot$ _____ $=$ $=$ _____ $+$ _____ $=$ $=$ _____
g) $(33-9):(3+5)+6=$ $=$ _____ $:$ _____ $+6=$ $=$ _____ $+6=$ $=$ _____	*h*) $(9+4)\cdot(15-5):(24+2)=$ $=$ _____ $\cdot$ _____ $:$ _____ $=$ $=$ _____ $:$ _____ $=$ $=$ _____	*i*) $(30-3):3^2+2\cdot 5=$ $=$ _____ $:$ _____ $+$ _____ $=$ $=$ _____ $+10=$ $=$ _____

LIVEWORKSHEETS