

7. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(+7) \cdot (-3) - (-4) : (+2) - (-2) =$

b) $45 - 3 \cdot 6 + 18 - 5 \cdot 4 - 25 =$

c) $3 - (-4 \cdot 6) - (9 \cdot 2) + 7 =$

d) $15 - [12 - 3 \cdot (1 - 4)] =$

8. Estas son las temperaturas registradas un día de enero en diferentes ciudades europeas.

Barcelona 11° C ; París 1° C ; Berlín -2° C ; Lisboa 13° C ; Londres 3° C ; Moscú -8° C ; Roma 4° C ; Estocolmo -15° C

a) ¿En qué ciudad hace más frío?

b) ¿En cuál se dio la temperatura más alta?

c) ¿Qué diferencia de temperatura hay entre Barcelona y Londres? °C

d) ¿Y entre París y Moscú? °C

9. Un día el termómetro del observatorio de Navacerrada señalaba 8° C a las siete de la mañana. A lo largo de esta la temperatura subió 13° C y, durante la tarde, descendió el doble de lo que había subido. ¿Qué temperatura marcaba el termómetro al atardecer?

Operación con todos los signos: - 2 · =

Operación simplificada: = =

El termómetro marcaba

°

C al atardecer.

10. Carlomagno nació en el año 742 d.C., Pitágoras en el año 580 a.C., Séneca en el año 3 a.C. y Tiberio en el año 42 a.C.

a) Ordena los números por antigüedad: < < <

b) ¿Cuántos años pasaron desde que nació Pitágoras hasta que nació Carlomagno?

Operación: = =

Pasaron años desde el nacimiento de Pitágoras hasta el de Carlomagno.