



Nivell d'assoliment AN i AE

7. Calcula la distància que separa un globus que està situat a 652 m d'altitud d'un submarí situat a 55 m per sota del nivell del mar.

Estan separats metres.

8. En una ciutat a les sis del matí el termòmetre marcava -10°C i a les 12 hores marcava 4°C . Quina ha estat la variació de la temperatura en graus?

La variació ha estat de graus.

9. Visc al 3r pis d'un edifici, he baixat 5 pisos per anar a la bugaderia, després n'he pujat 1 per anar al pàrquing i seguidament he pujat sis pisos per anar a veure als meus pares. A quin pis viuen?

Viuen al pis.

10. El matemàtic Tales va viure 75 anys i va morir el 575 aC. Quin any va néixer?

Va néixer el aC.

11. Fes aquestes operacions on apareixen potències de nombres enters:

a. $2^3 - (-3)^2 =$

c. $(-4) \cdot (-5) + 2 \cdot (-3) + (-7)^2 =$

b. $3^3 \cdot 2 - (-7)^3 =$

d. $6 \cdot (-5)^2 + (-4)^3 \cdot 3 + (-9) \cdot 4 =$

12. Realitza les següents operacions combinades:

a. $5 - 3 \cdot [(-4) + (-6)] =$

c. $(-21) - [(-8) + (-4) \cdot (-2) \cdot (-6)] + (-2) =$

b. $(-7 + 3 \cdot 8) + (-7) + 3 \cdot [6 - (-6) : (+2)] =$

d. $-(-6) + (-3) + (-4) - 8 - (-6) + (-7) =$