

Operacions amb nombres decimals

- 1.** Recorda les operacions amb nombres positius i negatius i calcula les sumes i les restes següents de nombres decimals.

a. $+1,7 - 1,3$

d. $-1,8 + 0,25$

b. $+0,75 - 1,2$

e. $-0,5 + 2,2$

c. $+0,4 + 0,2$

f. $-2,5 - 1,6$

Sol. a) 0,4; b) -0,45; c) +0,6; d) -1,55; e) +1,7; f) -4,1

- 2.** Recorda les operacions amb nombres positius i negatius i el us de parèntesis i calcula les sumes i les restes següents de nombres decimal.

a. $6,34 - 10,7 + 2,5$

b. $-1,4 - 3,53 + 9,82$

c. $(4,8 - 6,5) - 0,75$

d. $7,3 - (1,2 - 3,6)$

Sol. a) -1,86; b) 11,95; c) -2,45; d) 9,7

- 3.** Recorda les operacions amb nombres positius i negatius i calcula les següents multiplicacions de nombres decimals.

a. $(-0,2) \cdot (+0,7)$

c. $(-0,3) \cdot (-0,75)$

b. $(+0,5) \cdot (-1,4)$

d. $(+0,6) \cdot (+0,8)$

Sol. a) -0,14; b) -0,7; c) +0,225; d) +0,48