

Calcul mental 4 : somme de nombres de signes différents

a. $(-20) + (+18)$

b. $(+21) + (-21)$

c. $(-3) + (+16)$

d. $(-2,3) + (+0,5)$

e. $(+3) + (-1)$

Correction :

a. $(-20) + (+18) = \underline{-2}$ $20 > 18$ donc on met le signe de (-20) au résultat : -
on effectue $20 - 18 = 2$

ou : $(-20) + (+18) = (-2) + (-18) + 18 = -2$

b. $(+21) + (-21) = 0$ somme de deux nombres opposés

c. $(-3) + (+16) = \underline{13}$ $16 > 3$ donc on met le signe de $(+16)$ au résultat : +
on effectue $16 - 3 = 13$

ou : $(-3) + (+16) = (-3) + 3 + 13 = 13$

d. $(-2,3) + (+0,5) = \underline{-1,8}$

e. $(+3) + (-1) = \underline{2}$