

1 Effectue les calculs suivants.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| a. $(-10) + (-1) = (-11)$ | f. $(+0,8) + (+3) = (+3,8)$ |
| b. $(+13) + (-6) = (+7)$ | g. $(+1,5) + (-4) = (-2,5)$ |
| c. $(+5) + (+5) = (+10)$ | h. $(-2) + (+5,5) = (+3,5)$ |
| d. $(-13) + (+6) = (-7)$ | i. $(-1) + (-4,1) = (-5,1)$ |
| e. $(+1) + (-1) = 0$ | j. $(-5) + (-0,4) = (-5,4)$ |

2 Complète.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a. $(+4) + (+5) = 9$ | e. $(-6) + (+6) = 0$ |
| b. $(+6) + (-15) = -9$ | f. $(0) + (-8) = -8$ |
| c. $(-6) + (+1) = -5$ | g. $(-4) + (+11) = 7$ |
| d. $(+15) + (-14) = 1$ | h. $(+15) + (-11) = 4$ |

3 Effectue les calculs suivants.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| a. $(-6) - (-9) = (+3)$ | e. $(-0,1) - (-2) = (+1,9)$ |
| b. $(-3) - (-5) = (+2)$ | f. $(+6,5) - (+1) = (+5,5)$ |
| c. $(+15) - (-15) = (+30)$ | g. $(-1) - (+9,5) = (-10,5)$ |
| d. $(-15) - (+17) = (-32)$ | h. $(+0,3) - (-6) = (+6,3)$ |

4 Complète.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| a. $(+3) - (-6) = 9$ | d. $(+21) - (+12) = 9$ |
| b. $(+5) - (+4) = 1$ | e. $(+14) - (+14) = 0$ |
| c. $(-4) - (+7) = -11$ | f. $(-3) - (-7) = 4$ |

5 Effectue les calculs suivants.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| a. $4 - 19 = -15$ | e. $-2,5 - 2,5 = -5$ |
| b. $-18 + 13 = -5$ | f. $-0,1 + 100 = 99,9$ |
| c. $-8 - 3 = -11$ | g. $0,3 - 7,3 = -7$ |
| d. $-11 + 11 = 0$ | h. $-0,5 - 19,5 = -20$ |

6 Complète.

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| a. $7 + 5 = 12$ | e. $-7 + 7 = 0$ |
| b. $-10 + 0 = -10$ | f. $-8 + 1 = -7$ |
| c. $-4 + 14 = 10$ | g. $-9 - 3 = -12$ |
| d. $-5 - 6 = -11$ | h. $16 - 17 = -1$ |

7 Effectue les calculs suivants.

$$A = (-14) + (+16) + (-3)$$

$$A = (-17) + (+16)$$

$$A = -1$$

$$B = (+4,5) + (-16) + (-3,5) + (-3) + (+2,5)$$

$$B = (-22,5) + (+7)$$

$$B = -15,5$$

$$C = (-7) - (+11) - (-1)$$

$$C = (-7) + (-11) + (+1)$$

$$C = (-18) + (+1)$$

$$C = -17$$

$$D = (+2) - (-6) + (-3) - (-7) + (+12) - (+9)$$

$$D = (+2) + (+6) + (-3) + (+7) + (+12) + (-9)$$

$$D = (-12) + (+27)$$

$$D = 15$$

$$E = (-2) - (-1) - 5 + 4 + 77$$

$$E = -2 + 1 - 5 + 4 + 77$$

$$E = -7 + 82$$

$$E = 75$$

8 Effectue les calculs suivants.

$$F = (+2) - (-8) + (-6) - (+9)$$

$$F = 2 + 8 - 6 - 9$$

$$F = 10 - 15$$

$$F = -5$$

$$G = (-11) - (-4) + (-1) - (+5)$$

$$G = -11 + 4 - 1 - 5$$

$$G = -17 + 4$$

$$G = -13$$

$$H = (-13) - (-15) - (-20) + (+25)$$

$$H = -13 + 15 + 20 + 25$$

$$H = -13 + 60$$

$$H = 47$$