

Exercices - Additionner et soustraire des nombres relatifs

1 Effectue les calculs suivants.

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

2 Complète.

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

3 Effectue les calculs suivants.

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

4 Complète.

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

5 Effectue les calculs suivants.

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

6 Complète.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| a. $7 + \dots\dots = 12$ | e. $\dots\dots + 7 = 0$ |
| b. $-10 + \dots\dots = -10$ | f. $\dots\dots + 1 = -7$ |
| c. $-4 + \dots\dots = 10$ | g. $\dots\dots - 3 = -12$ |
| d. $-5 - \dots\dots = -11$ | h. $\dots\dots - 17 = -1$ |

7 Effectue les calculs suivants.

- $A = (-14) + (+16) + (-3)$
 $A = \dots\dots$
 $A = \dots\dots$
 $B = (+4,5) + (-16) + (-3,5) + (-3) + (+2,5)$
 $B = \dots\dots$
 $B = \dots\dots$
 $B = \dots\dots$
 $C = (-7) - (+11) - (-1)$
 $C = \dots\dots$
 $C = \dots\dots$
 $C = \dots\dots$
 $D = (+2) - (-6) + (-3) - (-7) + (+12) - (+9)$
 $D = \dots\dots$
 $D = \dots\dots$
 $D = \dots\dots$
 $E = (-2) - (-1) - 5 + 4 + 77$
 $E = \dots\dots$
 $E = \dots\dots$
 $E = \dots\dots$

8 Effectue les calculs suivants.

- $F = (+2) - (-8) + (-6) - (+9)$
 $F = \dots\dots$
 $F = \dots\dots$
 $F = \dots\dots$
 $G = (-11) - (-4) + (-1) - (+5)$
 $G = \dots\dots$
 $G = \dots\dots$
 $G = \dots\dots$
 $H = (-13) - (-15) - (-20) + (+25)$
 $H = \dots\dots$
 $H = \dots\dots$
 $H = \dots\dots$