

Exercice 1

Recopie et effectue les calculs suivants :

$$A = (-15) - (+17)$$

$$B = (-3) - (-1,5)$$

$$C = 3,5 - (-9,5)$$

$$D = 4 - 19$$

$$E = -8 - 3$$

$$F = -1 - (-1,5)$$

Exercice 2

Recopie et effectue les calculs suivants :

$$A = (-14) - (+18)$$

$$B = (-4) - (-2,3)$$

$$C = 7,5 - (-13,5)$$

$$D = 6 - 16$$

$$E = -4 - 1,8$$

$$F = -10 - (-15)$$

Exercice 3

Voici un programme de calcul :

- Choisis un nombre.
- Ajoute -4 .
- Retire $-2,5$.
- Donne l'opposé du résultat.

Applique ce programme à chacun des nombres :

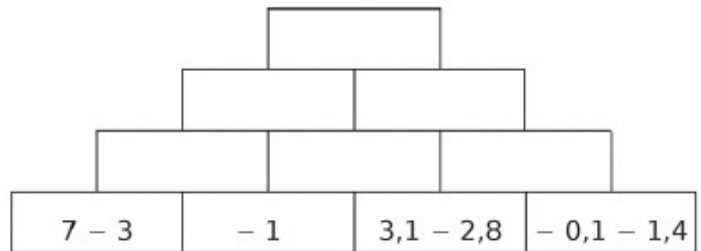
a. $-2,5$

b. 0

c. $1,5$

Exercice 4

Complète, sachant que chaque nombre est la différence des nombres se trouvant dans les deux cases juste en dessous.



Exercice 5

Recopie et complète les égalités suivantes pour qu'elles soient vraies :

$$-5 - \dots = -8$$

$$(-4) - \dots = 7$$

$$-3 - \dots = 0$$

$$\dots - (-9) = 11$$

$$\dots - 4 = -5$$

N4-F04

Correction

Exercice 1

$A = (-15) - (+17)$

$A = -15 + (-17)$

$A = -15 - 17$

$A = -32$

$D = 4 - 19$

$D = -15$

$B = (-3) - (-1,5)$

$B = -3 + (+1,5)$

$B = -3 + 1,5$

$B = -1,5$

$E = -8 - 3$

$E = -11$

$C = 3,5 - (-9,5)$

$C = 3,5 + (+9,5)$

$C = 3,5 + 9,5$

$C = 13$

$F = -1 - (-1,5)$

$F = -1 + 1,5$

$F = 0,5$

N4-F04

Correction

Exercice 2

$A = (-14) - (+18)$

$A = -14 + (-18)$

$A = -14 - 18$

$A = -32$

$D = 6 - 16$

$D = -10$

$B = (-4) - (-2,3)$

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

$B = -4 + 2,3$

$B = -1,7$

$E = -4 - 1,8$

$E = -5,8$

$C = 7,5 - (-13,5)$

$C = 7,5 + (+13,5)$

$C = 7,5 + 13,5$

$C = 21$

$F = -10 - (-15)$

$F = -10 + 15$

$F = 5$

N4-F04

Correction

Exercice 3

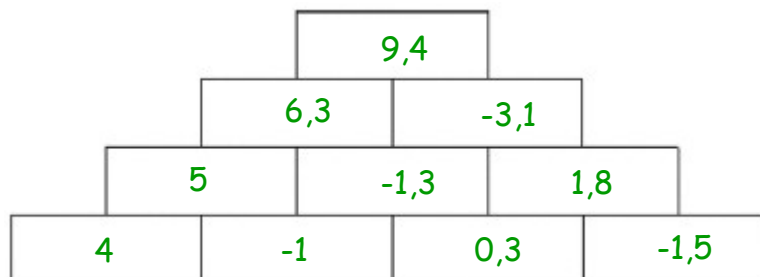
a) $-2,5 + (-4) = -2,5 - 4 = -6,5$
 $-6,5 - (-2,5) = -6,5 + 2,5 = -4$
 l'opposé de -4 est 4

c) $1,5 + (-4) = 1,5 - 4 = -2,5$
 $-2,5 - (-2,5) = -2,5 + 2,5 = 0$
 l'opposé de 0 est 0

b) $0 + (-4) = 0 - 4 = -4$
 $-4 - (-2,5) = -4 + 2,5 = -1,5$
 l'opposé de $-1,5$ est $1,5$

N4-F04

Correction

Exercice 4**N4-F04**

Correction

Exercice 5

$-5 - 3 = -8$

$(-4) - (-11) = 7$

$-3 - (-3) = 0$

$2 - (-9) = 11$

$-1 - 4 = -5$