

## Feuille d'exercices sur le calcul avec des nombres relatifs

**1** Effectuer les calculs suivants.

$$A = (-4) + (+6) + (-3)$$

$$A = \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = (-15) + (-118) + (-47)$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$B = \dots$$

$$D = (-9) + (+13) + (+7) + (-11)$$

$$D = \dots$$

$$D = \dots$$

$$E = (+1,9) + (+2,4) + (-8,6) + (+12,7)$$

$$E = \dots$$

$$E = \dots$$

$$E = \dots$$

**2** Effectuer les calculs suivants.

$$A = (-7) + (+1) - (-10)$$

$$A = \dots$$

$$B = (+9) - (-9) - (+20)$$

$$B = \dots$$

$$C = (+10) + (-8) - (-3) + (+4) - (+2)$$

$$C = \dots$$

$$D = (-108) - (+97) + (-31) - (-129) - (+61)$$

$$D = \dots$$

**3** Effectuer les calculs suivants.

$$\text{a. } 9 - 17 = \dots$$

$$\text{f. } 25 - 12 = \dots$$

$$\text{k. } -17 + 29 = \dots$$

$$\text{p. } 35 - 12 = \dots$$

$$\text{b. } -34 + 6 = \dots$$

$$\text{g. } -51 - 17 = \dots$$

$$\text{l. } -34 - 6 = \dots$$

$$\text{q. } -53 - 27 = \dots$$

$$\text{c. } -76 - 7 = \dots$$

$$\text{h. } 38 - 47 = \dots$$

$$\text{m. } 92 + 5 = \dots$$

$$\text{r. } -47 + 68 = \dots$$

$$\text{d. } 13 - 14 = \dots$$

$$\text{i. } -26 - 58 = \dots$$

$$\text{n. } -56 - 9 = \dots$$

$$\text{s. } -56 + 27 = \dots$$

$$\text{e. } -26 + 33 = \dots$$

$$\text{j. } -13 - 13 = \dots$$

$$\text{o. } -26 + 13 = \dots$$

$$\text{t. } -27 + 27 = \dots$$

**4** Effectuer les calculs suivants.

$$E = -5 - 6 + 13$$

$$F = -2 + 12 - 14$$

$$G = 27 - 13 - 15$$

$$H = 7,8 - 8,9 - 2,3$$

$$E = \dots + 13$$

$$F = \dots - 14$$

$$G = \dots$$

$$H = \dots$$

$$E = \dots$$

$$F = \dots$$

$$G = \dots$$

$$H = \dots$$

$$K = -14 + 5 - 2$$

$$L = -2 - 23 + 33$$

$$M = 18 - 13 - 25$$

$$N = -0,8 + 2,7 - 3,7$$

$$K = \dots - \dots$$

$$L = \dots - \dots$$

$$M = \dots$$

$$N = \dots$$

$$K = \dots$$

$$L = \dots$$

$$M = \dots$$

$$N = \dots$$

$$P = 18 - 7 + 9 - 18 - 9 + 7$$

$$R = 14 - 4 + 8 - 8 + 7$$

$$T = 6,4 + 11,95 - 3,4 + 0,05$$

$$P = \dots$$

$$R = \dots$$

$$T = \dots$$

$$P = \dots$$

$$R = \dots$$

$$T = \dots$$

$$Q = -3 + 24 - 17 + 6$$

$$S = 13,36 + 4 + 6 - 3,36$$

$$U = 108,23 + 4,6 - 0,6 + 1,77$$

$$Q = \dots$$

$$S = \dots$$

$$U = \dots$$

$$Q = \dots$$

$$S = \dots$$

$$U = \dots$$