

Nom :

Prénom :

Classe :

Note

.../50

Durée : 55 minutes

Coefficient: 1

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

L'utilisation d'un brouillon est vivement conseillée.

Le soin apporté à la présentation (organisation, lisibilité, clarté) sera pris en compte.

Les réponses devront être rédigées directement sur le sujet.

Exercice 1 : (QCM.)

... / 5 points

1. $(-17) + (-9) =$
☐ -26 ☐ 8 ☐ 26 ☐ -8

2. $(+34) + (-15) =$
☐ 19 ☐ -19 ☐ -49 ☐ 49

3. $(-33) + (+4) =$
☐ -37 ☐ -29 ☐ 29 ☐ 37

4. $(-38) + (+38) =$
☐ 0 ☐ 76 ☐ -76

5. $(+10) + (-37) =$
☐ 47 ☐ -27 ☐ 27 ☐ -47

Exercice 3 : (QCM.)

... / 5 points

1. $-9 - 16 =$
☐ 25 ☐ -25 ☐ 7 ☐ -7

2. $-13 + 10 =$
☐ 23 ☐ 3 ☐ -23 ☐ -3

3. $-13 + 20 =$
☐ 33 ☐ 7 ☐ -33 ☐ -7

4. $2 - 18 =$
☐ 16 ☐ -16 ☐ -20 ☐ 20

5. $-1 - 3 =$
☐ 4 ☐ 2 ☐ -4 ☐ -2

Exercice 2 : (QCM.)

... / 5 points

1. $(+50) + (-4) =$
☐ -54 ☐ -46 ☐ 54 ☐ 46

2. $(+26) + (-43) =$
☐ 69 ☐ 17 ☐ -17 ☐ -69

3. $(-7) + (-41) =$
☐ -34 ☐ 34 ☐ -48 ☐ 48

4. $(-25) + (+16) =$
☐ 41 ☐ -9 ☐ 9 ☐ -41

5. $(-25) + (-46) =$
☐ 71 ☐ -71 ☐ -21 ☐ 21

Exercice 4 : (QCM.)

... / 5 points

1. $-7,3 - 11,2 =$
☐ 18,5 ☐ -18,5 ☐ 3,9 ☐ -3,9

2. $19,26 - 12,8 =$
☐ -32,06 ☐ 6,46 ☐ 32,06 ☐ -6,46

3. $-15,2 + 8,5 =$
☐ -23,7 ☐ 23,7 ☐ 6,7 ☐ -6,7

4. $-13,2 + 16,4 =$
☐ 29,6 ☐ -3,2 ☐ 3,2 ☐ -29,6

5. $-1,2 + 7,4 =$
☐ -8,6 ☐ 6,2 ☐ -6,2 ☐ 8,6

Exercice 5 : (Calculer.)

... / 5 points

1. $(+50) - (-6) = \dots\dots\dots$
2. $(-13) - (-25) = \dots\dots\dots$
3. $(-27) - (+42) = \dots\dots\dots$
4. $(+26) - (-50) = \dots\dots\dots$
5. $(-22) - (-12) = \dots\dots\dots$

Exercice 6 : (Calculer.)

... / 5 points

1. $-18,7 - 3,5 = \dots\dots\dots$
2. $-19,3 - (-6,8) = \dots\dots\dots$
3. $10 - (-12,1) = \dots\dots\dots$
4. $-7,7 - (-1,7) = \dots\dots\dots$
5. $6,5 - (-18,8) = \dots\dots\dots$

Exercice 7 : (Calculer en détaillant les étapes.)

... / 8 points

$$A = (-9) - (+2) + (-6) + (-9) + (-37)$$

$$A =$$

$$A =$$

$$A =$$

$$B = (-5) - (+6) + (-34) - (+23) + (-47)$$

$$B =$$

$$B =$$

$$B =$$

$$C = (+13) - (-17) + (-17) + (-31) + (-35)$$

$$C =$$

$$C =$$

$$C =$$

$$D = (-1) - (-48) - (+41) + (+49) + (-38)$$

$$D =$$

$$D =$$

$$D =$$

Exercice 8 : (Calculer en détaillant les étapes.)

... / 4 points

$$A = -11,5 - (-10,6) + 15,7 + 13,51 - 0,3$$

$$A =$$

$$A =$$

$$A =$$

$$B = -1,2 - (-18,6) - 15,9 + (-2,2) - (-8,4)$$

$$B =$$

$$B =$$

$$B =$$

Exercice 9 : (Calculer en détaillant les étapes.)

... / 8 points

$$A = -7 - 31 - 50 - 11 + 13$$

$$A =$$

$$A =$$

$$A =$$

$$C = 45 - 9 + 26 - 19 + 47$$

$$C =$$

$$C =$$

$$C =$$

$$B = -9 + 25 - 33 - 31 - 1$$

$$B =$$

$$B =$$

$$B =$$

$$D = -47 - 27 + 4 + 15 - 21$$

$$D =$$

$$D =$$

$$D =$$