

Nom et Prénom :

Test n°1 :
Addition - soustraction de nombres relatifs

Classe :



Consignes : *Calculatrice interdite.*

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1. *Simplifie sans calculer les expressions suivantes*

/1

1) $A = (+8) - (-4) + (-3) + (+5) - (+10)$

2) $B = (+6) + (-9) - (-12)$

$$A = 8 + 4 - 3 + 5 - 10$$

$$B = 6 - 9 + 12$$

■ EXERCICE 2. *Simplifie puis effectue les calculs suivants*

/6

1) $A = 8 + (+2)$

4) $D = (+10,2) - (+6)$

2) $B = (-4) + (-8)$

5) $E = (-8) - (-17)$

3) $C = (-2,5) + (+5,5)$

6) $F = (+11,5) - (+11,5)$

$$1) A = 8 + 2 = 10$$

$$4) D = 10,2 - 6 = 4,2$$

$$2) B = -4 - 8 = -12$$

$$5) E = -8 + 17 = 9$$

$$3) C = -2,5 + 5,5 = 3$$

$$6) F = 11,5 - 11,5 = 0$$

Tournez, SVP !

■ EXERCICE 3.

/3

On donne les abscisses suivantes : A(-3) ; B(8) et C(1.5) . Calcule les distances AB et BC.

$$AB = 8 - (-3)$$

$$AB = 8 + 3$$

$$\underline{AB = 11}$$

$$BC = 8 - 1,5$$

$$\underline{BC = 6,5}$$

Nom et Prénom :

Test n°1 :
Addition - soustraction de nombres relatifs

Classe :



Consignes : Calculatrice interdite.

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1. Simplifie sans calculer les expressions suivantes

/1

1) $A = (-2) + (+5) - (+8) - (-7) + (-12)$

2) $B = (+2) - (-4) + (-5)$

$$A = -2 + 5 - 8 + 7 - 12$$

$$B = 2 + 4 - 5$$

■ EXERCICE 2. Simplifie puis effectue les calculs suivants

/6

1) $A = 8 + (+6)$

4) $D = (+7,2) - (+6)$

2) $B = (-6) + (-7)$

5) $E = (-9) - (-8)$

3) $C = (-4,5) + (+6,5)$

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

$$1) A = 8 + 6 = 14$$

$$4) D = 7,2 - 6 = 1,2$$

$$2) B = -6 - 7 = -13$$

$$5) E = -9 + 8 = -1$$

$$3) C = -4,5 + 6,5 = 2$$

$$6) F = 9 - 9 = 0$$

Tournez, SVP !

■ EXERCICE 3.

/3

On donne les abscisses suivantes : A(7) ; B(-6) et C(2.5) . Calcule les distances AB et BC.

$$AB = 7 - (-6)$$

$$AB = 7 + 6$$

$$\underline{AB = 13}$$

$$BC = 2,5 - (-6)$$

$$BC = 2,5 + 6$$

$$\underline{BC = 8,5}$$