

Partie 1 : Additionner des nombres relatifs :

Pour chaque exercice on vous demande de calculer la somme.

1

$$A = (-4) + (+9) \quad B = (+4) + (-9)$$

$$C = (-4) + (-9) \quad D = (+4) + (+9)$$

$$E = (+6) + (-8) \quad F = (-13) + (+7)$$

2

$$A = (-2) + (-7) \quad B = (+3) + (+15)$$

$$C = (-3) + (+8) \quad D = (-9) + (+7)$$

$$E = (+4) + (-28) \quad F = (+3) + (-13)$$

3 Recopier et compléter ce tableau d'addition.

	-3	+5	-7	+10	-5
-6	-9	...	...	...	...
+6	...	...	...	...	...
-8	...	...	...	...	...
+3	...	...	...	...	...
-12	...	...	...	...	...

Partie 2 : Soustraire des nombres relatifs :

Pour chaque exercice on vous demande de calculer la différence.

1

$$A = (-4) - (+9) \quad B = (+6) - (-5)$$

$$C = (-62) - (+34) \quad D = (-12) - (-9)$$

$$E = (+18) - (+5) \quad F = (-58) - (-57)$$

2

$$A = (-15) - (+21) \quad B = (-12) - (+8)$$

$$C = (+8) - (-27) \quad D = (-18) - (+5)$$

$$E = (-12) - (-8) \quad F = (-5) - (+13)$$

$$G = -12 - 38 \quad H = -27 - 40$$

Partie 3 : Calculer des sommes algébriques :

Calculer les sommes algébriques suivantes.

$$A = -6 + 5 - 4 + 3 - 2 - 1 + 7$$

$$B = 2 - 6 + 4 - 5 - 3 - 2 - 4 + 6 - 10$$

$$C = (+3) - (+2) - (-3) + (-4) + (+6)$$

$$D = -(-2) + (-4) - (-6) + (-2) - (+3)$$