

1 Effectue ces additions.

- $(+5)+(-9)=$
- $(+5)+(+9)=$
- $(+9)+(+5)=$
- $(-5)+(+9)=$
- $(+9)+(-5)=$
- $(-9)+(-5)=$
- $(-5)+(-9)=$
- $(-9)+(+5)=$

2 Calcule ces sommes de nombres entiers relatifs.

- $(+11)+(-6)=$
- $(+7)+(+11)=$
- $(+20)+(-20)=$
- $(-29)+0=$
- $(-3)+(+13)=$
- $(-4)+(-7)=$
- $(+11)+(-15)=$
- $0+(-16)=$
- $(-10)+(-8)=$
- $(-6)+(+6)=$
- $(-17)+(+9)=$
- $(-12)+(+9)=$

3 Calcule ces sommes de nombres relatifs.

- $(+7)+(-3,5)=$
- $(+2,6)+(+5,8)=$
- $(-7,4)+(+11,8)=$
- $(-4,55)+(-7,6)=$
- $(-1,2)+(-7,9)=$
- $(-6,7)+(+6)=$

4 Complète ces égalités avec les signes qui conviennent.

- $(+7)+(\square 3)=\square 4$
- $(\square 6)+(+2)=\square 4$
- $(\square 9)+(\square 6)=-3$
- $(\square 17)+(\square 10)=-27$
- $(\square 9)+(-11)=\square 2$
- $(\square 6)+(+2)=\square 8$
- $(\square 14)+(\square 11)=+3$
- $(-1)+(\square 16)=\square 17$
- $(\square 6)+(\square 4)=-2$
- $(+9)+(\square 4)=\square 13$
- $(\square 32)+(+13)=\square 19$
- $(-1)+(\square 16)=\square 15$

5 a. Calcule ces sommes en regroupant d'abord les termes de même signe

(rédige les calculs sur ton cahier).

- $A=(+8)+(-4)+(+5)+(-7)$
- $C=(+4)+(-2)+(-5)+(+10)+(-7)$
- $B=(+6)+(-11)+(+7)+(+9)$
- $D=(-9,5)+(+5,7)+(+3,4)+(-8,9)$

b. Pour les plus rapides

- Sur le cahier d'un(e) camarade, crée un exercice avec trois sommes à calculer.
- Chacun reprend son cahier et effectue les trois calcul (temps limité : 5 min).
- Corrige les calculs de ton « élève ».

Barème sur 10 :

- 3 points par calcul,
- 1,5 point par erreur,
- 1 point pour la propreté et la rédaction.