

Tu additionnes deux entiers positifs comme des entiers naturels.

$$4 + 5 = 9$$

La somme de deux entiers positifs est un entier positif.

Tu additionnes deux entiers négatifs en additionnant les nombres naturels qui les composent et en ajoutant le signe $-$.

$$(-2) + (-5) = -(2 + 5) = (-7)$$

La somme de deux entiers négatifs est un entier négatif.

Tu peux additionner un entier positif et un entier négatif en soustrayant le plus petit nombre naturel du plus grand et en ajoutant le signe du nombre le plus loin de 0.

$$(-3) + 7 = 7 - 3 = 4 \text{ et } (-8) + 5 = -(8 - 5) = -3$$

(On ajoute un $-$, car (-8) est plus loin de 0 que 5.)

La somme d'un entier positif et d'un entier négatif est un entier du signe de l'entier le plus loin de 0.

93

Trouve la somme des nombres entiers.

► a $5 + (-3)$

► f $-3 + (-5)$

► k $78 + (-146)$

► n $-345 + (-123)$

► b $-2 + 7$

► g $-6 + 9$

► l $58 + 93$

► o $36 + (-251)$

► c $5 + (-5)$

► h $3 + (-9)$

► d $-9 + 0$

► i $-12 + 56$

► m $-58 + 87$

► p $236 + 982$

► e $-3 + 3$

► j $-12 + (-13)$

94

Calcule.

► a $(-121) + (-34) + 245$

► b $(-121) + 236 + (-274)$