

~~no 9~~ → être capable d'exprimer son raisonnement

no 10

$$(+)+(+)=(+)$$

$(+)-(+)$ = ce n'est pas toujours positif

$(+4)-(+2)=+2$ positif si le premier entier est plus grand.

$(+2)-(+4)=-2$ négatif si le premier entier est plus petit.

Traduire un problème en une opération

no 11

a) $(+2)+(+7)=+9^{\circ}\text{C}$

b) $(-5)+(+5)=0^{\circ}\text{C}$

c) $(+2)-(+8)=-6^{\circ}\text{C}$

d) $(-3)-(+4)=-7^{\circ}\text{C}$

no 12

a) $(+4)-(+1)=$
 $4-1=3$

b) $(+5)-(-1)=$
 $5+1=6$

c) $(+2)-(-2)=$
 $2+2=4$

d) $(-4)-(+1)=$
 $-4-1=-5$

e) $(-6)-(-2)=$
 $-6+2=-4$

f) $(-10)-(-5)=$
 $-10+5=-5$

g) $(-4)-(-2)=$
 $-4+2=-2$

h) $(-5)-(-10)=$
 $-5+10=+5$

(avec des jetons)

a) $\oplus\oplus\oplus\cancel{\oplus} = (+3)$

b) $\oplus\oplus\oplus\oplus\oplus\cancel{\oplus}\cancel{\ominus} = (+6)$

d) $\ominus\ominus\ominus\ominus\cancel{\ominus}\cancel{\oplus} = (-5)$

e) $\ominus\ominus\ominus\ominus\cancel{\ominus}\cancel{\oplus} = (-4)$