

# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 1

# Calcul 1

$$(+4) + (-6)$$

$$-2$$

# Calcul 2

$$(-4) + (+6)$$

2

# Calcul 3

$$(-4) + (-6)$$

$$-10$$

# Calcul 4

$$(+4) - (-6)$$

10

Car  $-4 + (+6)$  ou  $-4 + 6$

# Calcul 5

$$(+4) - (+6)$$

$$-2$$

Car  $(+4) + (-6)$  ou  $4 - 6$

# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 2

# Calcul 1

$$-3 - 4,6$$

$$-7,6$$

$$\text{Car } (-3) + (-4,6)$$



# Calcul 2

$$(+2) + (-4) + (+3) + (-5)$$

$$-4$$

On peut regrouper positifs/négatifs

# Calcul 3

$$(+3) + (-2) - (-3)$$

4

$$\text{Car } 3 - 2 + 3$$

# Calcul 4

$$-6 + 4 - 1$$

$$-3$$

# Calcul 5

$$(-4) \times (+6)$$

**-24**

Car un seul signe – avec ×

# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 3

# Calcul 1

$$3 \times (-2) \times 0,5$$

$$-3$$

On peut commencer par  $2 \times 0,5$

# Calcul 2

$$(-3) \times 5 \times (-6)$$

90

2 signes -

# Calcul 3

$$-5 + 3 - (-3) - 1$$

0

Car  $-5 + 3 + 3 - 1$



# Calcul 4

$$- 3 \times 0,2 \times (- 0,2)$$

0,12

Attention  $0,2 \times 0,2 = 0,04$

# Calcul 5

$$-6 : (-5)$$

1,2

2 signe -

# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 1

# Calcul 1

$$(+4) + (-6)$$

$$-2$$

# Calcul 2

$$(-4) + (+6)$$

2

# Calcul 3

$$(-4) + (-6)$$

$$-10$$

# Calcul 4

$$(+4) - (-6)$$

10

Car  $-4 + (+6)$  ou  $-4 + 6$

# Calcul 5

$$(+4) - (+6)$$

$$-2$$

Car  $(+4) + (-6)$  ou  $4 - 6$



# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 2

# Calcul 1

$$-3 - 4,6$$

$$-7,6$$

Car  $(-3) + (-4,6)$

# Calcul 2

$$(+2) + (-4) + (+3) + (-5)$$

$$-4$$

On peut regrouper positifs/négatifs

# Calcul 3

$$(+3) + (-2) - (-3)$$

4

$$\text{Car } 3 - 2 + 3$$

# Calcul 4

$$-6 + 4 - 1$$

$$-3$$

# Calcul 5

$$(-4) \times (+6)$$

**-24**

Car un seul signe – avec  $\times$

# Calcul mental : nombres relatifs

## Séance 3

# Calcul 1

$$3 \times (-2) \times 0,5$$

$$-3$$

On peut commencer par  $2 \times 0,5$



# Calcul 2

$$(-3) \times 5 \times (-6)$$

90

2 signes -

# Calcul 3

$$-5 + 3 - (-3) - 1$$

0

Car  $-5 + 3 + 3 - 1$

# Calcul 4

$$- 3 \times 0,2 \times (- 0,2)$$

0,12

Attention  $0,2 \times 0,2 = 0,04$

# Calcul 5

$$-6 : (-5)$$

1,2

2 signe -