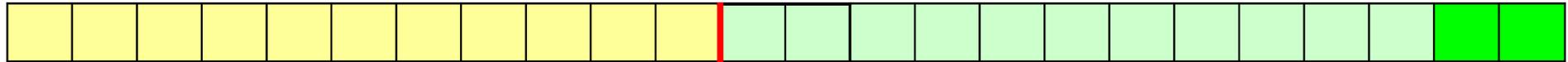


# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le **point A** d'abscisse 5
- Place sur la droite graduée, le **point B** d'abscisse - 1
- Calcule la distance AB



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

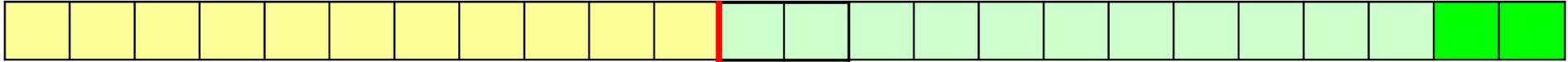
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

## La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 1
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 5
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB =

.....

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

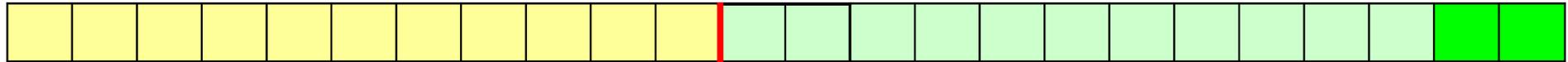
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 8
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 2
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

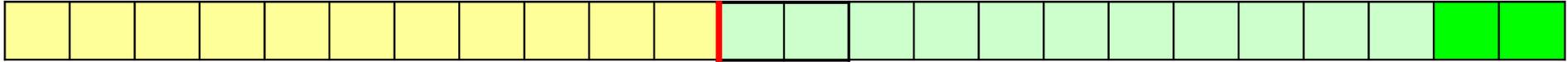
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

## La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 4
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 6
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

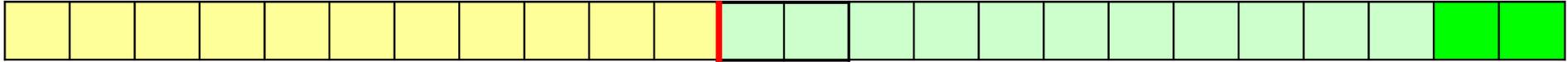
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

## La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 5
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 7
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

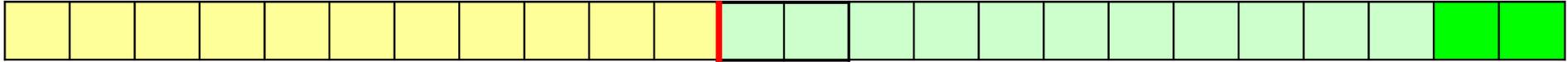
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

## La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 3
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 7
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

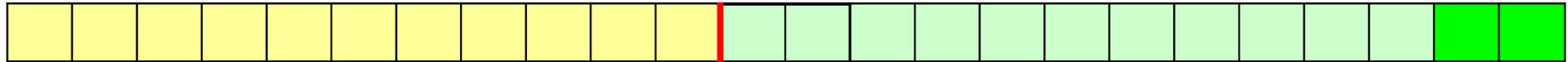
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 5
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 11
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB =

.....

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

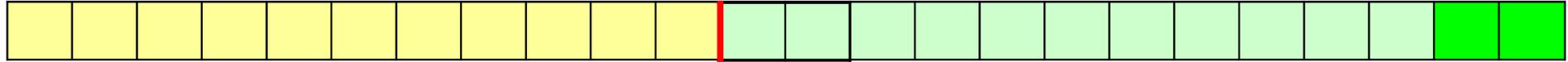
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- o Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse - 2
- o Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 10
- o Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB =

.....

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

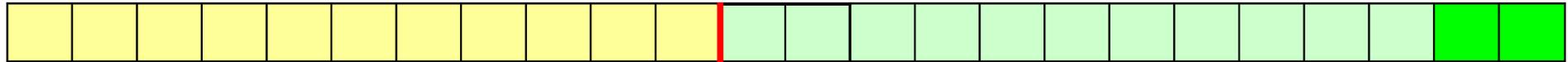
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- o Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 4
- o Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 8
- o Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

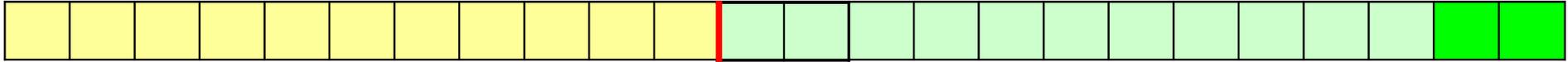
Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.
- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]



## La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 2
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse -6
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB = .....
--

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

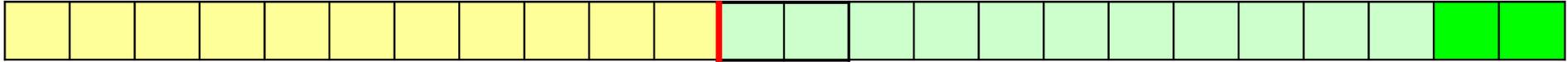
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 7
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse - 9
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB =

.....

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

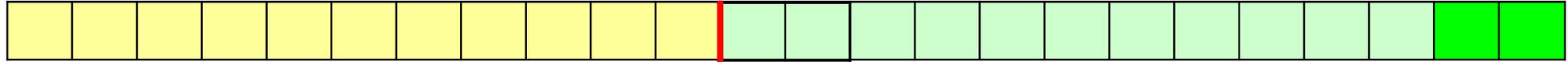
- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]

# La distance entre deux points - série 2

Un point  $C$  est au milieu du segment  $[AB]$  s'il est à égale distance de  $A$  et de  $B$



- Place sur la droite graduée, le point  $A$  d'abscisse 9
- Place sur la droite graduée, le point  $B$  d'abscisse -3
- Calcule la distance  $AB$



$$( \quad ) - ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

c'est comme

$$( \quad ) + ( \quad ) = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$

La distance  $AB$  est de .....

- Calcule la moitié de la distance AB

--	--	--	--	--

la moitié de la distance AB =

.....

- Ajoute cette moitié à l'abscisse de B pour trouver l'abscisse de C

$$( \quad ) + ( \quad ) = \begin{array}{|c|c|} \hline \quad & \quad \\ \hline \end{array}$$

Est-ce que le **nombre bleu** et le **nombre marron** ont le même signe ?

- **Oui** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le même signe
  - Je fais la somme
- **Non** - Pour trouver le résultat :
  - Je garde le signe du plus grand
  - Je fais la différence.



- Place le point C qui est le milieu du segment [AB]