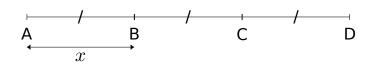
a. 
$$2.5 \times x = 2.5x$$

# Évaluation calcul littéral 2

b. 
$$x + x + x + 2,5 - 1 = 3x + 1,5$$

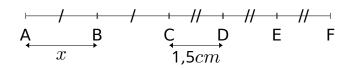
c. 
$$7 \times x + 2 \times y - 1 \times x = 7x + 2y - 1x = 6x + 2y$$

## Exercice 1.



On appelle x la distance AB.

Écrire une expression représentant la distance AD : 3x



On appelle  $\boldsymbol{x}$  la distance AB. De plus, on sait que la distance CD est 1,5cm.

Écrire une expression représentant la distance AF : 2x + 4.5

#### Exercice 2.

Calculer la valeur de l'expression  $6 \times x$  pour :

a. x = 4: 24

b. x = 8: 48

### Exercice 3.

Calculer la valeur de l'expression  $3 \times x + 6 - 2 \times y$  pour :

a. x = 6 et y = 5: 14

b. x = 12 et y = 10: 22

## Exercice 4.

Simplifier les expressions suivantes :

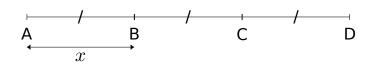
a. 
$$2.5 \times x = 2.5x$$

# Évaluation calcul littéral 2

b. 
$$x + x + x + 2,5 - 1 = 3x + 1,5$$

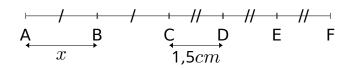
c. 
$$7 \times x + 2 \times y - 1 \times x = 7x + 2y - 1x = 6x + 2y$$

## Exercice 1.



On appelle x la distance AB.

Écrire une expression représentant la distance AD : 3x



On appelle  $\boldsymbol{x}$  la distance AB. De plus, on sait que la distance CD est 1,5cm.

Écrire une expression représentant la distance AF : 2x + 4.5

#### Exercice 2.

Calculer la valeur de l'expression  $6 \times x$  pour :

a. x = 4: 24

b. x = 8: 48

### Exercice 3.

Calculer la valeur de l'expression  $3 \times x + 6 - 2 \times y$  pour :

a. x = 6 et y = 5: 14

b. x = 12 et y = 10: 22

## Exercice 4.

Simplifier les expressions suivantes :