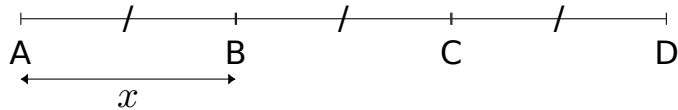


Prénom : .....

6 mai

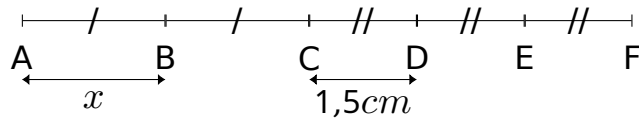
## Évaluation calcul littéral 2

### Exercice 1.



On appelle  $x$  la distance AB.

Écrire une expression représentant la distance AD :  $3x$



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

Écrire une expression représentant la distance AF :  $2x + 4,5cm$

### 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.  $x = 8$  et  $y = 15$  :  $0$

### Exercice 4.

Simplifier les expressions suivantes :

a.  $2,5 \times x = 2,5x$

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

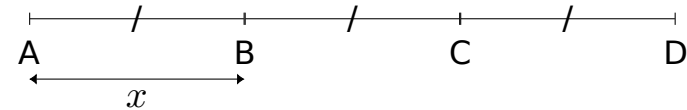
c.  $7 \times x + 2 \times y - 1 \times x = 7x + 2y - x = 6x + 2y$

Prénom : .....

6 mai

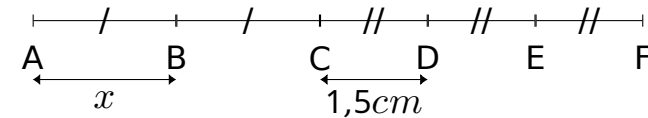
## Évaluation calcul littéral 2

### Exercice 1.



On appelle  $x$  la distance AB.

Écrire une expression représentant la distance AD :  $3x$



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

Écrire une expression représentant la distance AF :  $2x + 4,5cm$

### 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.  $x = 8$  et  $y = 15$  :  $0$

### Exercice 4.

Simplifier les expressions suivantes :

a.  $2,5 \times x = 2,5x$

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

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