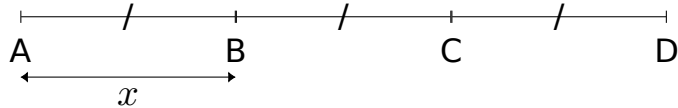


Prénom :

6 mai

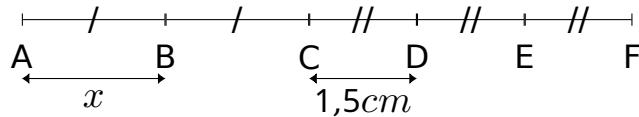
Évaluation calcul littéral 2

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 : $2x + 4,5\text{cm}$

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

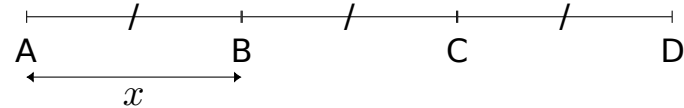
c. $7 \times x + 2 \times y - 1 \times x = 7x + 2y - x = 6x + 2y$

Prénom :

6 mai

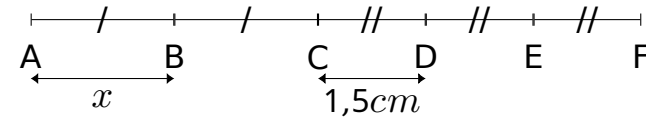
Évaluation calcul littéral 2

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 : $2x + 4,5\text{cm}$

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