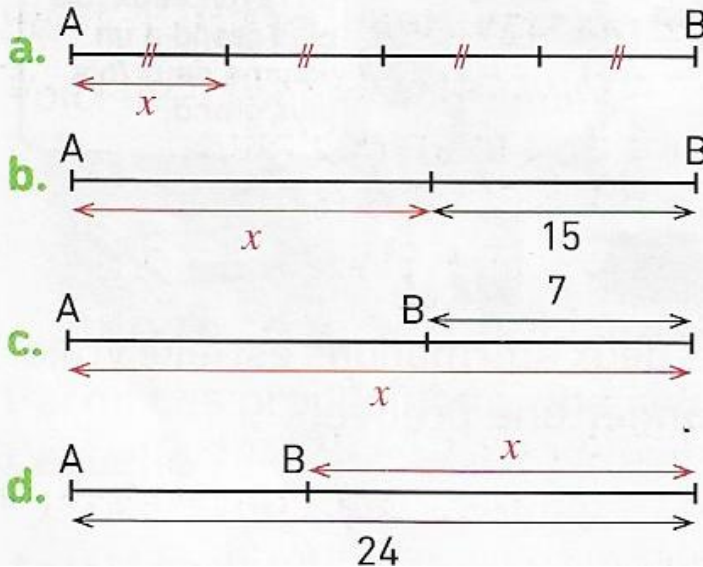


Fiche 3 Produire et calculer une expression littérale

Exercice 1

Dans chacun des cas ci-dessous, écrire la longueur AB en fonction de x :



Exercice 2

Calculer l'expression $(3x + 1)(6 - x)$ lorsque :

a. $x = 4$

b. $x = -2$

Exercice 3

Calculer l'expression $-x^2 + 2y$ lorsque :

$x = 3$ et $y = 7$

Exercice 4

1. Pour calculer différentes valeurs de l'expression $3x^2 - 5x + 1$, quelle formule doit-on entrer en B2 ?

	A	B
1	Valeur de x	Valeur de $3x^2 - 5x + 1$
2	5	
3	4	
4	1,6	
5		

2. Quels nombres s'afficheront en B2, B3 et B4 ?