

Nom :
Prénom :
Classe : 5^e

Contrôle 7

0_consignes	respect des consignes, p	R	O	J	V
littéral-1	remplacer et calculer	R	O	J	V
littéral-2	simplifier (supprimer les	R	O	J	V
triangles-4	somme des angles d'un	R	O	J	V

a

Exercice 1

Calcule les expressions suivantes pour $x = 5$ puis $x = 12$:

$$A = 3 \times x - 7$$

$$B = x \times x + 3 \times x$$

* Exercice 2

Simplifie les expressions suivantes en supprimant tous les symboles \times inutiles.

$$5 \times a - 7 \times 8 =$$

$$3 \times x - 7 =$$

$$6 \times (a - b) =$$

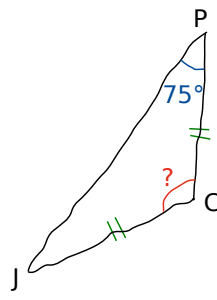
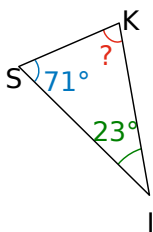
$$2 \times m + 12 \times n =$$

$$4 \times x \times y \times z =$$

$$9 \times a + a \times b =$$

* Exercice 3

Dans chaque cas, calcule la mesure de l'angle demandé.



Nom :
Prénom :
Classe : 5^e

Contrôle 7

0_consignes	respect des consignes, p	R	O	J	V
littéral-1	remplacer et calculer	R	O	J	V
littéral-2	simplifier (supprimer les	R	O	J	V
triangles-4	somme des angles d'un	R	O	J	V

b

Exercice 1

Calcule les expressions suivantes pour $x = 5$ puis $x = 12$:

$$A = 3 \times x - 7$$

$$C = x \times (x + 9)$$

* Exercice 2

Simplifie les expressions suivantes en supprimant tous les symboles \times inutiles.

$$3 \times x - 7 =$$

$$5 \times a - 7 \times 8 =$$

$$2 \times m + 12 \times n =$$

$$6 \times (a - b) =$$

$$9 \times a + a \times b =$$

$$4 \times x \times y \times z =$$

* Exercice 3

Dans chaque cas, calcule la mesure de l'angle demandé.

