

LISTE DES QUESTIONS DU CONTROLE DE LECON SUR LE CALCUL LITTRAL

Compléter la phrase suivante :

« $2 \times 5 + (8 - 5)$ » est une **expression** On peut la *1 pt*

Compléter la phrase suivante :

« $3x + (4x - 2)$ » est une **expression** : elle contient une (ou plusieurs) lettre (ici c'est x) appelée *1 pt*

Comment note-t-on $a \times a$? *1 pt*

Comment note-t-on $a \times a \times a$? *1 pt*

Comment se lit a^2 ? *1 pt*

Calculer $3x + (4x + 2)$ pour $x = 2$.

..... *1 pt*

Quand peut-on ne pas écrire le signe « \times » ? Illustrer votre réponse par deux exemples. *2 pts*

.....
.....
.....

On dit que la multiplication est par rapport à l'addition et à la soustraction. *1 pt*

Qu'est-ce qu'une équation ?

..... *1 pt*

0 est-il solution de l'équation $2x + 3 = 3x + 1$? Justifier votre réponse.

.....
.....
..... *2 pts*

Calculer $3x + (4x + 2)$ pour $x = 0$.

..... *1 pt*

Simplifier l'écriture suivante : $1 \times x =$ *1 pt*

En appliquant la distributivité, quels que soient les nombres a, b et c,

$a \times (b + c) =$ *1 pt*

Dans l'équation $2x + 3 = 3x + 1$, quel nom portent les deux expressions littérales $2x + 3$ et $3x + 1$?

..... Comment s'appelle la lettre x ? *2 pts.*

2 est-il solution de l'équation $2x + 3 = 3x + 1$? Justifier votre réponse.

.....
.....
..... *2 pts*