

# 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*