

## Fiche 6

### Produire une expression littérale

1) Écris à l'aide d'une expression littérale :

La somme de  $x$  et de 5 : .....

La produit de 7 par  $a$  : .....

La différence entre  $y$  et 8 : .....

Le quotient de  $x$  par 3 : .....

Le double de  $b$  : .....

La moitié de  $t$  : .....

Le triple de  $z$  : .....

Le carré de  $a$  : .....

2) Écris le nombre obtenu avec les programmes de calculs suivants à l'aide d'une expression littérale en notant  $x$  le nombre choisi au départ :

a)

- Choisir un nombre
- Le multiplier par 3
- Ajouter 7

b)

- Choisir un nombre
- Ajouter 6
- Multiplier le résultat par 5

Réponse : .....

Réponse : .....

c)

- Choisir un nombre
- Calculer son carré
- Soustraire 9

d)

- Choisir un nombre
- Ajouter 8
- Calculer le carré du résultat

Réponse : .....

Réponse : .....

3) Écris à l'aide d'une expression littérale :

a) La somme de 3 et du produit de 5 par  $y$  : .....

b) Le produit de  $x$  par la différence entre  $y$  et 7: .....