

Nom: -----

**exercice 1:** cahier d'exercices pour le jeudi 05 février

Page 1

$$A = -7 + (x - 2)$$

**Supprimer les parenthèses dans les expressions suivantes.**

$$B = 9 - (y - 4)$$

$$C = -12 + (3 - x + 7)$$

$$D = -x + (xy + 223 - x)$$

$$E = -(4x + 2) + (y - 3)$$

$$F = -7 + (x - 2 - (y + 8) + 3)$$

**exercice 2:** cahier d'exercices pour le vendredi 06 février

Page 1

*On considère le programme de calcul suivant:*

Abdel, Bertrand, Clarisse et Diago utilisent ce programme.

Abdel choisi 5, Bertrand -2, Clarisse -20 et Diago 5,3

1. Choisir un nombre
2. Multiplier ce nombre par -6
3. Ajouter 7 au résultat
4. Calculer le carré du résultat
5. Afficher le résultat

Ecrire les expressions **A**, **B**, **C** et **D**, correspondant au calculs de Abdel, Bertrand, Clarice et Diago.

**exercice 3:** cahier d'exercices pour le vendredi 06 février

Page 65

Tahina a réalisé le patron de cône de révolution suivant ( un cercle et un demi-cercle )

a. Vérifier que les longueurs des deux lignes correspondent.

b. Tracer une représentation en perspective cavalière de ce cône.  
( noter A , B et C sur la représentation )

c. Calculer la hauteur de ce cône

