

Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour vendredi 13 octobre* _____ **Algèbre , chapitre 3** _____ / 6**Résoudre les 4 équations suivantes**

a) $7x - 3 = 10$

b) $30x + 2 = 7x - 4$

c) $17x - 3 = 27x - 3$

d) $\frac{x}{2} + 2 = 9x - 4$

exercice 2: *cahier d'exercices pour lundi 16 octobre* _____ **Documents , chapitre 0** _____ / 7**Calculer A , B et C quand $x = -7$**

$A = x^2 + 9$

$B = -5x + 3$

$C = 3x^2 - 2x + 7$

exercice 3: *cahier d'exercices pour mardi 17 octobre* _____ **Géométrie , chapitre 5** _____ / 6

On considère la sphère (S) ci-contre:

- Nommer le centre de (S)
 - Nommer deux diamètres de (S)
 - Nommer 4 rayons de (S)
 - Nommer deux cordes non tracées de (S)
- CI = 7 cm
- Calculer RD et WY
 - Donner la nature du triangle CRY
 - Colorier les grands cercles en rouge

