

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 lundi 16 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)

$CI = 7 \text{ cm}$

- Calculer RD et WY
- Donner la nature du triangle CRY
- Colorier les grands cercles en rouge

