

Exercice 1 : (06 pts)

- Développer puis simplifier:
- Factoriser:

Exercice 2 : (09 pts)

- Résoudre les équations suivantes:
- Problème :
Trouver deux entiers naturels consécutifs dont la somme est égale à 115 .
 - Choix de l'inconnue:
 - Mise en équation:

- Résolution de l'équation:

- Conclusion:

- Vérification:

Exercice 3 : (05 pts)

- Quel est le symétrique du point par rapport à ?
- Quel est le symétrique de la droite par rapport à ?
- Quel est le symétrique de l'angle par rapport à ?
- Répondre par vrai ou faux :