Récitation 1:

**Exercice 1.**

ABC est un triangle. Etablir la relation :

**Exercice 2.**

ABC est un triangle d’aire S.

Montrer que

**Exercice 3.**

Soit ABC un triangle.

On donne ; et .

1) Calculer la distance de B à (AC).

2) Calculer BC.

3) Calculer l’aire du triangle ABC.

4) En déduire la hauteur AL.

5) Calculer le rayon du cercle circonscrit au triangle ABC.

**Bon travail.**