

(☆☆☆☆)

- 1/ Rappelle la formule permettant de déterminer le cosinus d'un angle aigu.
- 2/ Soit  $ABC$  un triangle rectangle en  $A$  tel que  $\widehat{ABC} = 35^\circ$  et  $BC = 5$  cm. Écris l'expression du cosinus de l'angle  $\widehat{ABC}$  puis calcule la longueur  $BA$ .
- 3/ Soit  $RGT$  un triangle rectangle en  $T$  tel que  $\widehat{RGT} = 63^\circ$  et  $GT = 5$  cm. Écris l'expression du cosinus de l'angle  $\widehat{RGT}$  puis calcule la longueur  $RG$ .
- 4/ Soit  $FVN$  un triangle rectangle en  $V$  tel que  $FV = 5$  cm et  $FN = 8$  cm. Écris l'expression du cosinus de l'angle  $\widehat{VFN}$  puis calcule une mesure arrondie au degré de l'angle  $\widehat{VFN}$ .

---

Exercice destiné à la remédiation ou à la correction d'un devoir.

---