

Chapitre 4

- 14) Ensemble de définition avant tout. Calculer et simplifier la dérivée.
- 16) Trouver une formule pour $\tan(a + b + c)$ et appliquer la tangente. Il faudra faire un encadrement de la quantité de l'énoncé afin de conclure.
- 17)b) Bien étudier l'ensemble de définition.
- 17)d) Voyez-vous une solution évidente ?

Défi 2) Montrer que $\tan\left(\frac{\pi}{12}\right) = 2 - \sqrt{3}$. Utiliser la formule pour $\tan(a - b)$.