**La géométrie, les mesures et les finances 10**

Chapitre 1: La trigonométrie des triangles rectangles

*Feuille de Travail #2: Mesurer, estimer, créer et bissecter les angles.*

1. Utilise une règle et un compas pour créer un angle de 90o ci-dessous. **Ne triche pas**!
2.  Recrée les angles suivants en utilisant seulement une règle et un compas. **Ne triches pas!**



1. b)
2. Plusieurs métiers doivent utiliser l’estimation d’angles. Utilise les angles de référence pour estimer les angles suivants. Essaye de n’avoir pas plus que 5o d’écart.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Un paysagiste (*landscaper*) qui estime l’angle d’un coin dans un jardin
 | 1. Un arpenteur (*surveyor*) qui estime l’angle de la frontière d’une propriété.
 | c) Un couvreur (*roofer*) qui estime l’angle du sommet d’un toit. | d) Un ébéniste (*cabinet-maker*) qui estime deux coins d’une étagère.  |



1. Estime ***ET RECRÉE*** les angles suivants. Essaye de n’avoir pas plus de 5o d’écart dans tes estimations.