

Questions: catégorie C9.

- [2] C9.1 Trouve la mesure de l'angle x dont le complément est 10% de son supplément.
- [3] C9.2 Si on veut que les racines de l'équation quadratique $x^2 - 19x + z = 0$ soient des nombres premiers quelles sont les valeurs possibles de z ?
- [3] C9.3 Soient deux nombres entiers positifs x et y . Si la différence entre chacun des nombres et sa réciproque est $\sqrt{21}$ quelle est la valeur de $x + y$?
- [2] C9.4 Trouve le nombre de paires ordonnées (x, y) d'entiers positifs (c'est-à-dire, $x, y > 0$) qui se trouvent sur la droite $x + 3y = 7$

Total = 10