



## Problème de la semaine

### Problème D

#### Une pente dans un plan

Percy a dessiné les axes  $x$  et  $y$  sur du papier quadrillé et a ensuite inscrit le point  $P(8, 5)$ . Par la suite, Quinlan a choisi un point différent, le point  $Q$ . Il a mentionné que ses coordonnées étaient des nombres entiers positifs plus petits ou égaux à 20. Détermine la probabilité que la pente de  $PQ$  soit 0, 1 ou 2.

