

## Het grootste spinnenweb

In een balkvormige kamer zit een spin.

In de tekening hieronder is de kamer geschetst als balk ABCDEFGH.

De spin wil het grootst mogelijke spinnenweb maken in de kamer. Hij begint in hoek H, waar hij nu zit.

- In welk vlak komt het spinnenweb?
- Hoe lang is de eerste draad die de spin moet spinnen?

