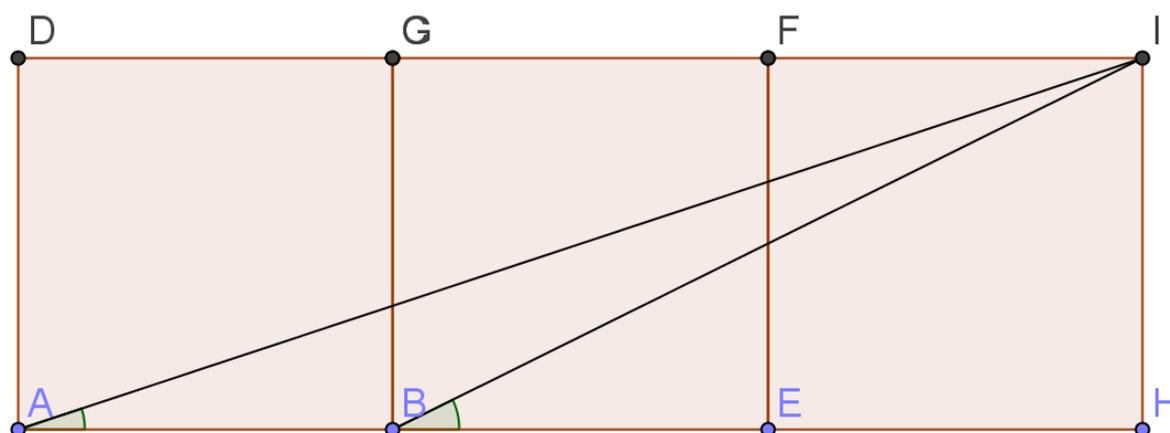


Somme de deux angles en 1°S.

Énoncé : reproduire la figure suivante



Que penser de la somme des angles HAI et HBI ?

Appeler le professeur pour valider votre conjecture.

Preuve:

- a) Calculer les cosinus des deux angles
- b) En déduire le cosinus de la somme
- c) Conclure.
- d) Donner une preuve en utilisant une formule « $\tan(a+b) = \dots$ ».