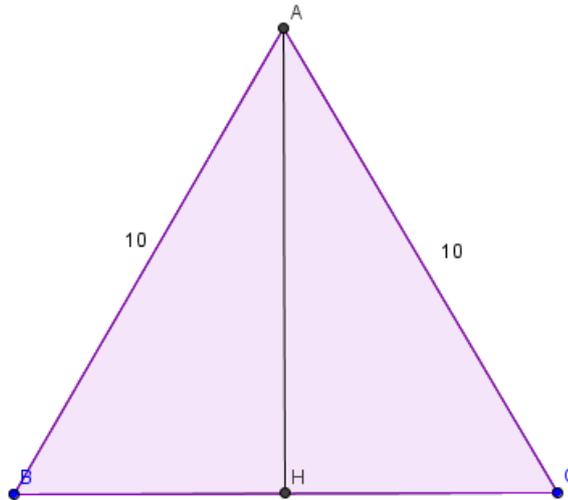




Aire maximale



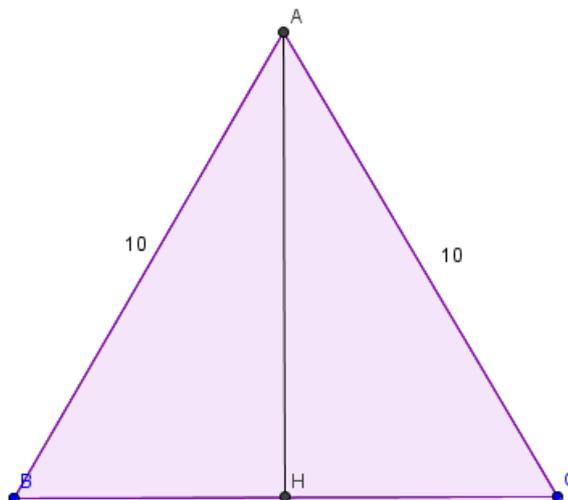
ABC est un triangle isocèle en A avec : $AB = AC = 10$ cm

H est le pied de la hauteur issue de A.

On se propose d'étudier les variations de l'aire du triangle lorsqu'on fait varier la longueur du côté [BC].



Aire maximale



ABC est un triangle isocèle en A avec : $AB = AC = 10$ cm

H est le pied de la hauteur issue de A.

On se propose d'étudier les variations de l'aire du triangle lorsqu'on fait varier la longueur du côté [BC].