

Nom et Prénom :

Test n°10 :  
Théorème de Pythagore

Classe :



Consignes : *L'usage de la calculatrice est autorisé.*

★ Suivre la démarche présentée dans le cours

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1.

/10

Sur la figure ci-contre,  $[HD]$  est la hauteur issue de D.

- 1) Calculer DA
- 2) Calculer HB
- 3) Eva affirme que « Le périmètre du triangle ABD est de 16,6 cm ». A-t-elle raison ? Justifier.

