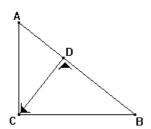
Exercices sur les relations métriques

• <u>Dans le triangle ABC rectangle en A, on désigne par H le pied de la hauteur issue du sommet de l'angle droit. Calcule les longueurs manquantes.</u>
<u>Développement sur la feuille.</u>

	AB	AC	BC	АН	ВН	СН
1	9				5	
2	3	4				

• Un des côté de l'angle droit d'un triangle rectangle mesure 18 cm et la hauteur correspondant à l'hypoténuse 9 cm, calcule l'aire de ce triangle.

• Complète le tableau suivant



AD	AB	AC	DB	CB	CD
3		5			