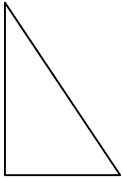


**Entraînement 1** La figure ci-contre représente un parallélépipède ABCDEFGH en perspective.

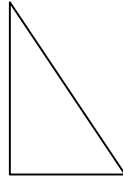
On donne :  $AE = 6 \text{ cm}$   $EH = 2,5 \text{ cm}$   $HG = 3 \text{ cm}$ .

	<b>Nature des faces :</b>		<b>Retrouve les mesures :</b>	
	ABCD	Rectangle		AB =
	EFGH			BC =
	ADHE			DC =
	BCGF			AD =
	<b>Nature des triangles :</b>			DH =
AEH	Triangle rectangle en .....	BF =		
AEF		CG =		
EFH		EF =		
AFH				

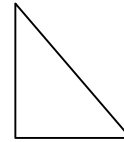
Dans le triangle AEH, Calcule AH



Dans le triangle AEF, Calcule AF



Dans le triangle EHF, Calcule HF



**Entraînement 2** La figure représente un parallélépipède rectangle.

On donne :  $AB = 4 \text{ cm}$  ;  $BC = 9,6 \text{ cm}$  ;  $AE = 5 \text{ cm}$ .

	En utilisant le triangle rectangle ACD, calcule la longueur AC.	En utilisant le triangle rectangle ACG, calcule la longueur AG. ( au dixième près )
	<p>CD =</p> <p>AD =</p>	

