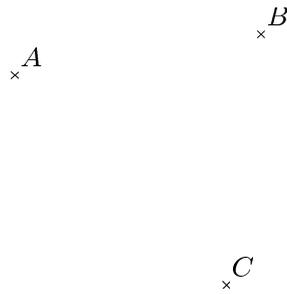


## Interrogation 1

<b>Enseignant :</b> GREAU D.  <b>Classe :</b> 201  <b>Date :</b> 04/10/2010	<b>Nom :</b>  <b>Prénom :</b>	<b>Note :</b>
---	-------------------------------------	---------------

**Exercice 1:**

5 points

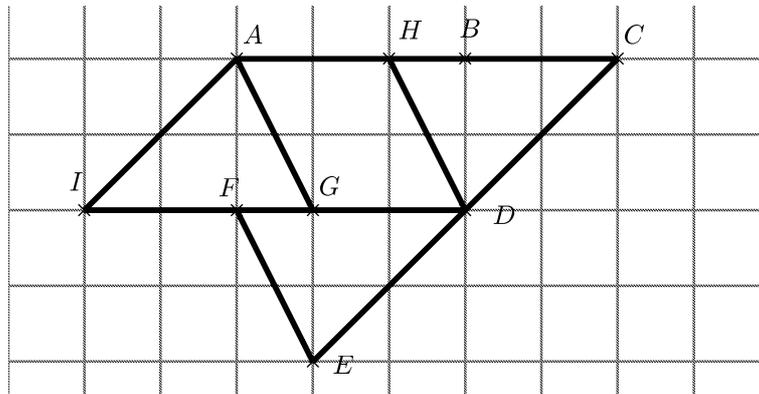


Dans la figure ci-dessus :

- a. Construire le point  $D$  tel que  $\vec{CD} = \vec{CA} + \vec{CB}$
- b. Construire le point  $E$  tel que  $\vec{CE} = -\vec{CA}$
- c. Construire le point  $F$  tel que  $\vec{CF} = 2\vec{AB}$
- d. Construire le point  $G$  tel que  $\vec{CG} = \vec{AB} + \vec{AC}$

**Exercice 2:**

3 points



Dans la figure ci-dessus :

- a. Donner deux vecteurs égaux :
- b. Donner deux vecteurs opposés :
- c. Donner deux vecteurs de même sens, de même direction et de longueur différente :
- d. Compléter :

$$\vec{IG} = \dots\dots \vec{ID}$$

- e. Compléter :

$$\vec{HF} = \dots\dots \vec{EC}$$