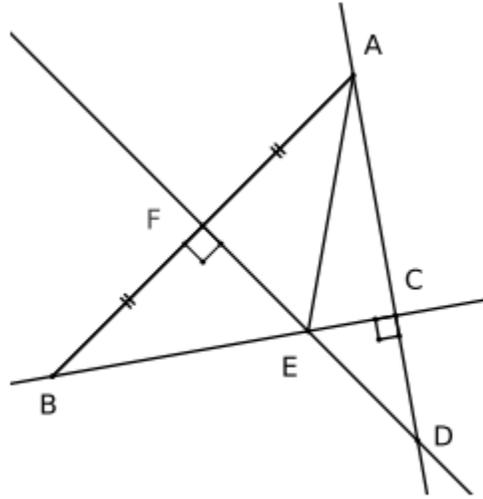


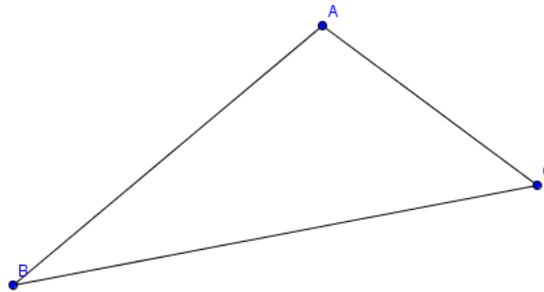
## 5<sup>ème</sup> - Interro Express n°11 - Sujet 1

**Exercice 1.** On considère la figure suivante. **Justifier** les réponses à toutes les questions suivantes. (On pourra répondre au dos de la feuille.)



1. Que représente la droite  $(EF)$  pour  $[AB]$  ?
2. Quelle est la nature du triangle  $AEB$  ?
3. Quel est le point de concours des hauteurs du triangle  $AEB$  ?

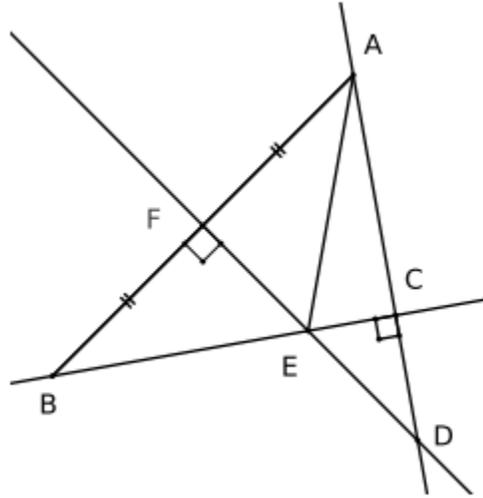
**Exercice 2.** Représenter, à l'aide de vos instruments de géométrie, les médianes du triangle ci-dessous:



Année 2014-2015  
 Cité scolaire Paul Valéry  
 Mathématiques - F. Gaunard

## 5<sup>ème</sup> - Interro Express n°11 - Sujet 2

**Exercice 1.** On considère la figure suivante. **Justifier** les réponses à toutes les questions suivantes. (On pourra répondre au dos de la feuille.)



1. Que représente la droite  $(EF)$  pour  $[AB]$  ?
2. Quelle est la nature du triangle  $AEB$  ?
3. Quel est le point de concours des hauteurs du triangle  $AEB$  ?

**Exercice 2.** Représenter, à l'aide de vos instruments de géométrie, les médianes du triangle ci-dessous :

