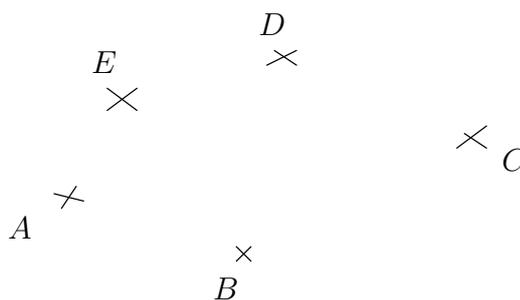


Devoir maison n°2

Donné le 29/09/2008 – à rendre le 06/10/2008

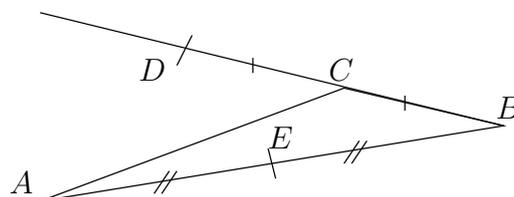
La note tiendra compte de la qualité des dessins et de la rédaction

**Exercice 1 (4 points)** Refaire 5 points  $A, B, C, D$  et  $E$  comme ci-dessous sur la copie.



Tracer ensuite : En noir les droites  $(EB)$  et  $(AC)$ , en vert les segments  $[EC]$  et  $[AD]$ , et en bleu les demi-droites  $[CD)$  et  $[EA)$ .

**Exercice 2 (6 points)** Écrire des instructions permettant de faire un dessin comme celui qui est ci-contre



**Exercice 3 (6 points)** Poser et effectuer les opérations suivantes :

1.  $1\,245 + 773$
2.  $385 : 4$  (division décimale, c'est à dire avec les nombres décimaux)
3.  $216 \times 37$

**Exercice 4 (4 points)** Reproduire le dessin ci-contre (la sorte de 4 et la droite  $(d')$ ) sur la copie en considérant qu'un carreau du dessin est un carreau de la copie (si la copie est à grands carreaux, le dessin sera donc plus grand). Faire la symétrie de la figure par rapport à la droite  $(d')$ .

