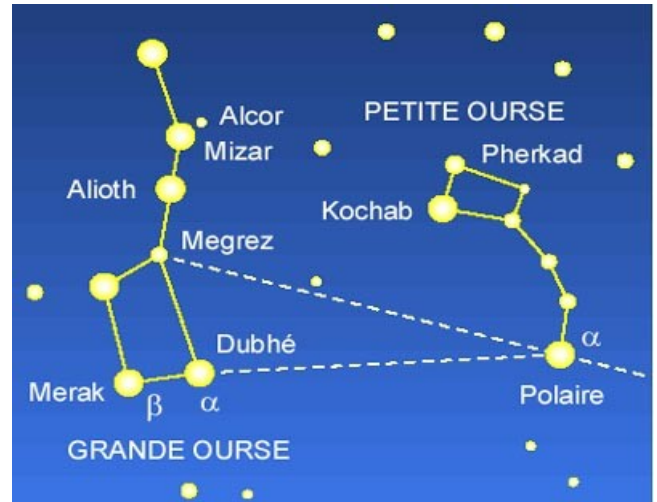


Nom :
Prénom :

Devoir à la maison n ° 8
6ème

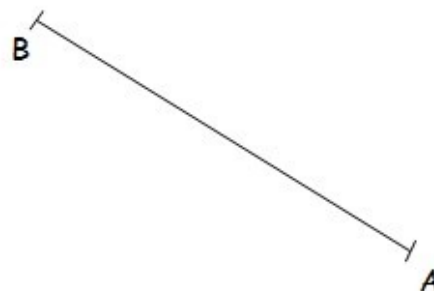
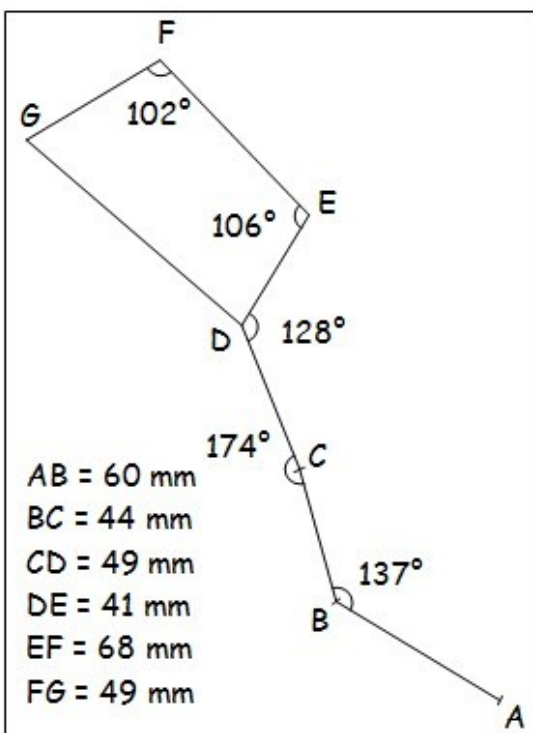
A rendre
Lundi 12/ 03 / 2012

Exercice 1 : (Astronomie) (4 points)



En bas et à gauche de cette feuille se trouve une figure (c'est la Grande Ourse). Reproduis-la avec ta règle graduée et ton rapporteur en tenant compte des indications portées sur la figure.

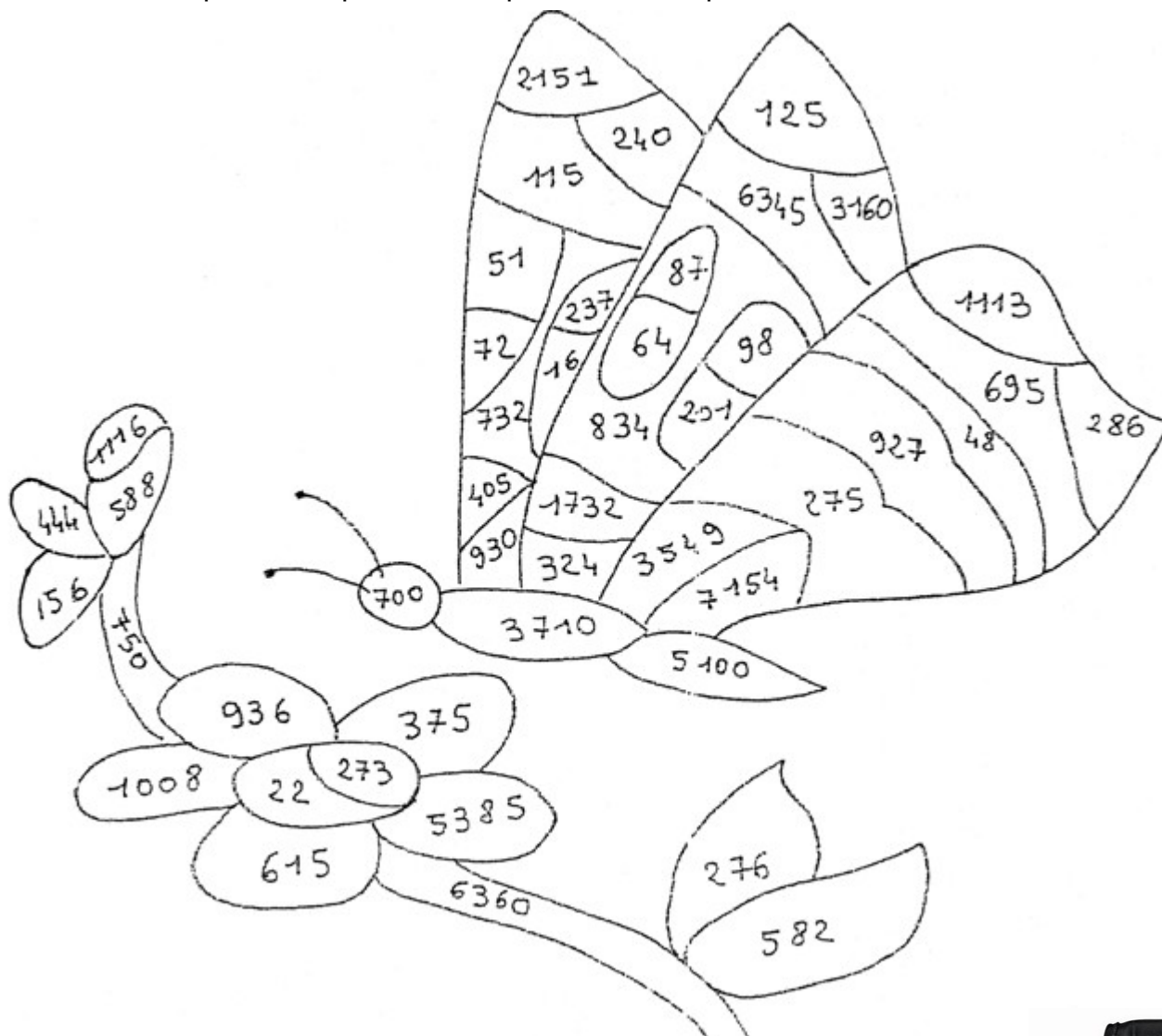
Nous avons déjà construit le segment [AB].



Exercice 2 : (Coloriage) (4 points)

Colorie le dessin ci-dessous en fonction du code suivant :

- ✓ En **noir**, les multiples de 10 qui ne sont pas multiples de 3 ;
- ✓ En **marron**, les multiples de 10 qui sont multiples de 3 ;
- ✓ En **rouge**, les multiples de 9 ;
- ✓ En **rose**, les multiples de 5 qui sont multiples de 3 mais qui ne sont pas multiples de 2 ni de 9 ;
- ✓ En **bleu**, les multiples de 5 qui ne sont pas multiples ni de 3 ni de 2 ;
- ✓ En **jaune**, les multiples de 3 mais qui ne sont pas multiples ni de 2, ni de 5, ni de 9 ;
- ✓ En **orange**, les multiples de 2, qui ne sont pas multiple ni de 3 ni de 5 ;
- ✓ En **vert**, les multiples de 2 qui sont multiples de 3 mais pas de 5 ni de 9.



Exercice 3 : (Montre) (2 points)

Une montre dont le cadran est divisé en douze heure, affiche 1 h 52 min. Quelle est la mesure de l'angle formé par l'aiguille des heures et celle des minutes ? **Justifie.**

