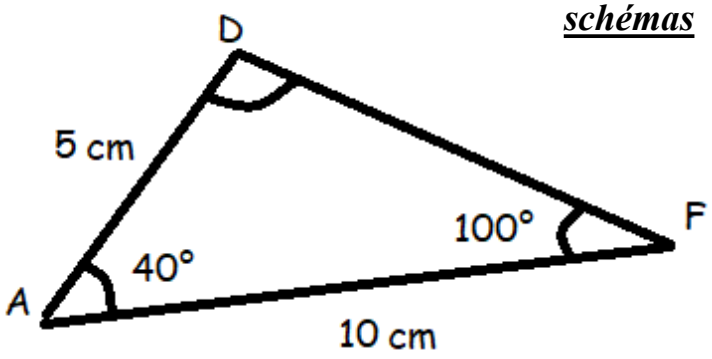
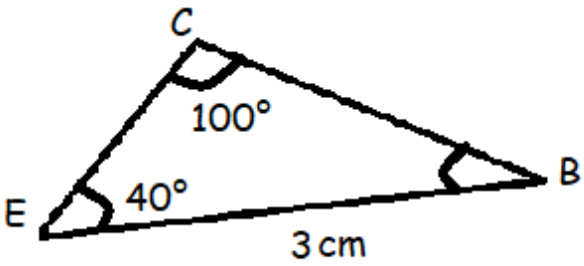
| 3e5 | DM n° 07 | À rendre le mardi 24 novembre |
|---|---|---|

**Groupe B**

## exercice 1: cahier d'exercices pour jeudi 19 novembre — Page 39

***schémas***




**a. Démontrer que les triangles ADF et ECB sont semblables**

**b. Nommer le côté homologue au côté [AD].**

**c. Nommer l'angle homologue à l'angle** $\widehat{EBC}$

## exercice 2: cahier d'exercices pour jeudi 19 novembre — Page 53

On considère la sphère (S) ci–contre:

**a. Nommer le centre de (S)**

**b. Nommer 2 diamètres de (S)**

**c. Nommer 2 rayons de (S)**

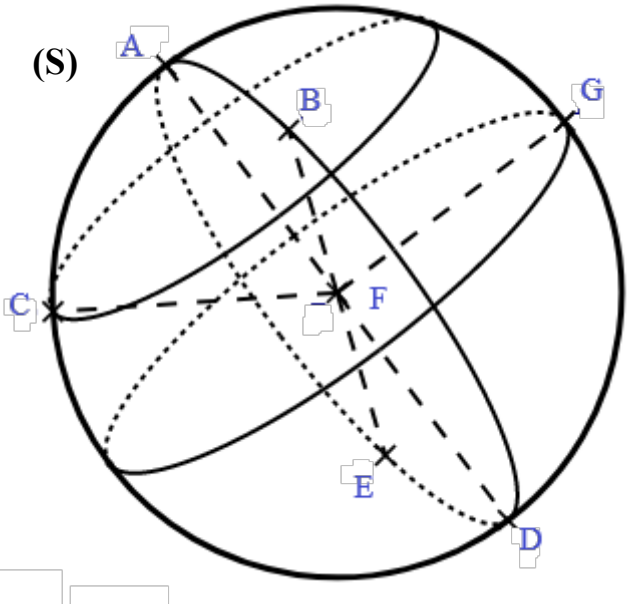
**d. Nommer 1 corde non tracée de (S)**

BE = 7 cm

**e. Calculer AD et FC**

**g. Colorier les grands cercles en rouge**

**(S)**




## exercice 3: cahier d'exercices pour lundi 23 novembre

**Séquence** 3e5 – DM 07 – exercice 3 **sur Labomep.**