3e3	DM n° 07	À rendre le jeudi 26 novembre

Groupe B

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 23 novembre — Page 14

Résoudre les équations suivantes

a) $x^2 = 100$ **b)** $x^2 = 47$ **c)** $x^2 = 9 - 9$

d) $x^2 = -9$ **e)** $x^2 + 100 = 75$ **f)** $100\,x^2 = 3\,600$

exercice 2: cahier d'exercices pour lundi 23 novembre — Page 53

On considère la sphère (S) ci–contre:

a. Nommer le centre de (S)

b. Nommer 2 diamètres de (S)

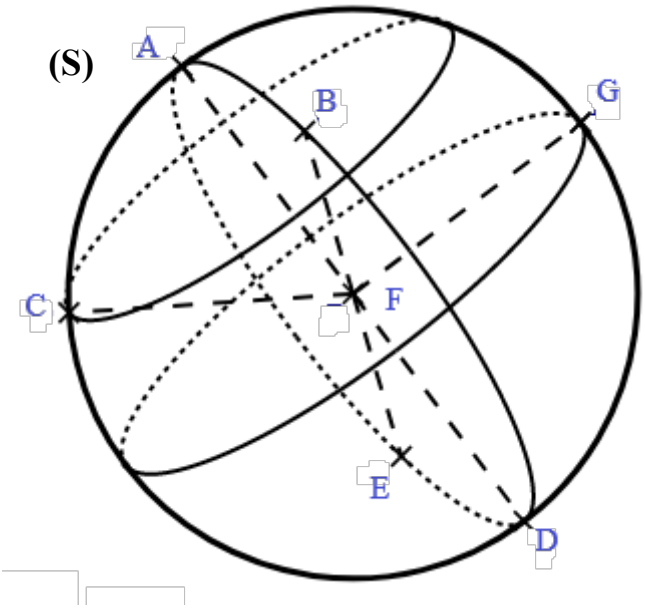
c. Nommer 2 rayons de (S)

d. Nommer 1 corde non tracée de (S)

BE = 7 cm

e. Calculer AD et FC

g. Colorier les grands cercles en rouge



exercice 3: cahier d'exercices pour mardi 24 novembre

exercice de Jusliette:

Calculer $A = \frac{8}{14} \times \frac{60}{4} \div \frac{50}{100} - \frac{3}{17}$