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

**Groupe D**

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

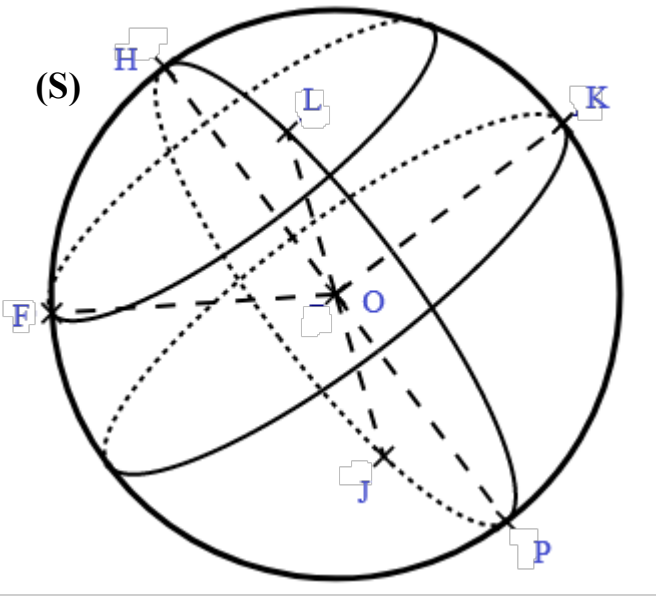
**Résoudre les équations suivantes**

**a)** $x^2 = 49$ **b)** $x^2 = 27$ **c)** $x^2 = 13 - 13$

**d)** $x^2 = -10$ **e)** $x^2 + 100 = 60$ **f)** $100\,x^2 = 6\,400$

## 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)**

LJ = 7 cm

**e. Calculer HP et FO**

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

## exercice 3: cahier d'exercices pour mardi 24 novembre

exercice de Jusliette:

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