Guillaume K. SKLMN est une pyramide à base carrée. O est le centre de ce carré. La hauteur [SO] mesure 4 cm et la longueur KM vaut 6 cm. Dans tout l'exercice, on donnera, si nécessaire, les réponses arrondies au dixième près par défaut. 1/ Fais une figure en perspective à main levée. **2/** Calcule la longueur *SK*. (a) Quelle est la nature du triangle *SKL*? 3/ (b) Calcule la longueur *KL*. (a) Quelle est la nature du triangle *SKL*? 4/ (b) Soit P le milieu du segment [KL]. Explique pourquoi le segment [SP] est une hauteur du triangle SKL. (c) Déduis-en la nature du triangle *SKP*. Donne le centre et le rayon du cercle circonscrit à ce triangle.