

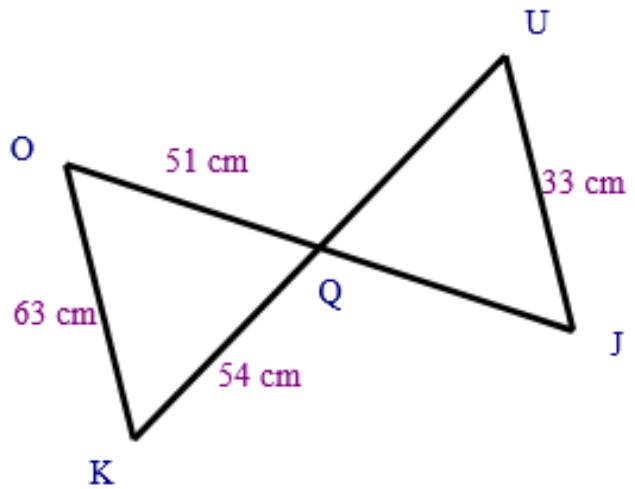
Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 15 mars algèbre , chapitre 3 / 6**Résoudre les 3 équations produit suivantes**

$$(2x + 7)(5x - 2) = 0 \quad (y + 5)\left(\frac{1}{2}y - 3\right) = 0 \quad (0,3x + 1)(x - 0,3) = 0$$

exercice 2: cahier d'exercices pour mardi 19 mars géométrie , chapitre 2 / 6

Les points U , Q et K sont alignés,
 Les points Q , J et O sont alignés,
 $(UJ) \parallel (KO)$

**Calculer le longueur QU****exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 19 mars géométrie , chapitre 1 / 6

Les longueurs indiquées sont données en cm.

On sait que le triangle FEB est isocèle en B

1. Calculer l'angle \widehat{DBE} .
2. Calculer l'angle \widehat{CBA}
3. Calculer l'angle \widehat{FBE}
4. Démontrer que le triangle FEB est équilatéral.

