***Exercice 3:***

***Question 2:***

**recettes1.xml**

***1.* //cuisine/recette/titre**

**//recette/titre**

**//titre**

***2.* //cuisine/recette/ingredients/ingredient/nom\_ing**

***3.* /descendant::recette[2]/titre**

**//recette[2]/titre**

***4.* //recette/texte/etape[position()=last()]**

**/descendant::recette/texte/etape[position()=last()]**

***5.* count(//recette)**

***6.* /cuisine/recette/ingredients[count(ingredient)<7]/parent::recette**

***7.* /cuisine/recette/ingredients[count(ingredient)<7]/preceding-sibling::titre**

***8.* /cuisine/recette/ingredients/ingredient[contains(nom\_ing,"farine")]/ancestor::recette**

***9.* //cuisine/recette[contains(categorie,"entrée")]**

**recettes2.xml**

***1.* //cuisine/recette/titre**

**//recette/titre**

**//titre**

***2.* //ingredient/@nom**

***3.* //cuisine/recette[2]/titre**

**/recette[2]/titre**

***4.* //recette/texte/etape[position()=last()]**

**/descendant::recette/texte/etape[position()=last()]**

***5.* count(//recette)**

***6.* /cuisine/recette/ingredients[count(ing-recette)<7]/parent::recette**

***7.* //cuisine/recette/ingredients[count(ing-recette)<7]/preceding-sibling::titre**

***8.*** **/descendant::ingredients[contains(.,'farine')]/parent::recette**

**/cuisine/recette/ingredients/**

**ing-recette[contains(@ingredient,"farine")]/ancestor::recette**

***9.* //cuisine/categorie[contains(@id,"entree")]**