Page 111. Exercice 14. Remarquable !

Soit $G=a\left(a-b\right)+b(a-b)$

**a. Développe et réduis l'expression** $G$**.**

**b. Factorise** $G$ **en mettant** $(a-b)$ **en facteur.**

**c. Déduis-en une égalité remarquable.**