Page 111. Exercice 18. Calcul mystère.

**a. Calcule les expressions :**

$$2001×1999-2000^{2}=$$

$$47×45-46^{2}=$$

**Que remarques-tu ?**

**b. Développe et réduis l'expression suivante :**$$\left(x+1\right)\left(x-1\right)-x^{2}= $$

**c. Les résultats obtenus à la question a. étaient-ils prévisibles ? Justifie.**