Page 111. Exercice 11.

On souhaite démontrer que la somme de deux nombres pairs est un nombre pair.

**a. Teste cette affirmation sur des exemples.**

**b. Explique pourquoi un nombre pair peut s'écrire sous la forme** $2n$ **où** $n$ **est un entier.**

**c. Exprime la somme de deux nombres pairs** $2n$ **et** $2p$ **en fonction de** $n$ **et** $p$ **entiers.**

**d. Conclus.**