Page 111. Exercice 12.

Marie dit qu'en ajoutant deux nombres impairs, on obtient toujours un nombre impair.

**a. Prouve-lui qu'elle a tort à l'aide d'un contre-exemple.**

**b. En utilisant la variable** $n$**, écris une expression désignant un nombre pair puis une autre désignant un nombre impair.**

**c. Utilise la question b. pour démontrer à Marie que la somme de deux nombres impairs n'est jamais impaire.**