Page 79. Exercice 13. Pairs et impairs.

**a. Donne une écriture littérale d'un nombre pair.**

**Donne une écriture littérale d'un nombre impair.**

b. On considère deux entiers positifs $a$ et $b$.

**Quelle est la parité de la somme** $a+b$ **lorsque :**

* $a$ **et** $b$ **sont tous les deux pairs ?**
* $a$ **et** $b$ **sont tous les deux impairs ?**
* $a$ **est pair et** $b$ **est impair ?**

c. On considère deux entiers positifs $a$ et $b$.

**Quelle est la parité du produit** $a×b$ **?**

**c. Explique pourquoi le produit de deux entiers consécutifs est toujours pair.**