

Objectif : connaître les règles du débat mathématique...

Les énoncés suivants sont-ils vrai ou faux ?

1/ Un nombre qui se termine par 2 est toujours divisible par 2.

2/ Un nombre qui se termine par 3 est toujours divisible par 3.

3/ Dans l'expression $n \times n - n + 11$, si l'on remplace n par n'importe quel entier positif, on obtient un nombre qui a exactement 2 diviseurs (1 et lui-même).

4/ $7 \times n + 42$ est un multiple de 7.

5/ Quel que soit le nombre entier choisi, s'il est inférieur à 26, alors il est inférieur à 24.

6/ Quel que soit le nombre entier choisi, s'il est inférieur à 24, alors il est inférieur à 26.