

Exercice 30 : affirmations vraies ou fausses

Des affirmations sont données ci-dessous. Pour chacune des affirmations, indiquer si elle est vraie ou fausse. On rappelle que toutes les réponses doivent être justifiées.

1. **Affirmation 1** : Les diviseurs communs à 12 et 18 sont les mêmes que les diviseurs de 6.
2. **Affirmation 2** : 4 n'admet que deux diviseurs.
3. **Affirmation 3** : Deux nombres impairs n'ont que 1 comme diviseur commun.
4. **Affirmation 3** : Deux nombres impairs n'ont que 1 comme diviseur commun.
5. **Affirmation 4** : Tous les nombres premiers sont impairs.
6. **Affirmation 5** : Tous les nombres impairs sont premiers.