

Programme de révisions DS n°3

Chapitre 3 : Limites de suites

1. Calcul de limite sans forme indéterminée

Limites simples : exercices 5, 6 (1 à 7, 10 et 11) et 7 (9 et 10)

2. Calcul de limite avec forme indéterminée (factorisation et quantité conjuguée)

Limites avec factorisation : exercices 7 (1 à 6 et 8) et 8 (1 à 6 et 8 à 13)

Limites avec quantité conjuguée : exercices 7 (7) et 8 (14 et 15)

3. Calcul de limite avec comparaison et encadrement

Limites par comparaison : exercices 9 (2 et 6) et 11 (2, 4, 6, 8, 11 et 12)

Limites par encadrement : exercices 9 (1, 2, 4 et 7) et 11 (1, 3, 7, 9 et 10)

4. Calcul de limite avec q^n

Limites classiques avec q^n : exercices 6 (8, 9 et 12), 8 (7) et 12 (1 à 10 et 12)

Limites de somme : exercice 12 (11)