

1. Soit u la suite arithmétique de premier terme $u_0 = 6$ et de raison 2. Calculer u_{65} .
2. Soit v la suite arithmétique de premier terme $v_9 = -12$ et de raison 8. Calculer v_{102} .
3. Soit w une suite arithmétique de raison r , et p un nombre entier. Exprimer w_n en fonction de r , p , n , et w_p .

1. Soit u la suite géométrique de premier terme $u_0 = 4$ et de raison 3. Calculer u_{19} .
2. Soit v la suite géométrique de premier terme $v_9 = 1024$ et de raison 0,5. Calculer v_{27} .
3. Soit w une suite géométrique de raison q , et p un nombre entier. Exprimer w_n en fonction de q , p , n , et w_p .