

Chapitre 9

- 6) Faire différents cas selon le reste de n dans la division par 4. Si $n = 4k, \dots$ si $n = 4k + 1\dots$
- 7) a) Tester 1 comme période.
b) Disjonction de cas, $x \in \left[0, \frac{1}{2}\right[, \text{ puis } x \in \left[\frac{1}{2}, 1\right[.$
c)
d) Reconnaître une somme télescopique.