

C.Q.F.R. : RAISONNEMENT PAR RÉCURRENCE

◇→ Capacités attendues

- Savoir mener un raisonnement par récurrence.
Exercices 16; 18; 20 à 25; 26; 32 p. 18 & 19.

○→ Savoir-Faire

- Étudier la monotonie d'une suite.
Exercices 48; 49 p. 48 & 72 p. 51.
- Étudier le caractère borné d'une suite.
Exercices 43 p. 20, 45; 46 p. 48 & 72 p. 51.
- Déterminer l'expression explicite d'une suite *via* un raisonnement par récurrence ou une étude d'une suite auxiliaire.
Exercices 41; 42; 47 p. 19 & 20.

⊖ Exercices Bilan

- Exercices 61 à 64; 67; 68; 70 p. 22 à 24.
- Approfondissement : 56 p. 21; 74 p. 24.