

Algèbre 1

Groupe symétrique

Question 1/3

Partition de n

Réponse 1/3

Suite $k_1 \geq k_2 \geq \cdots \geq k_r$ vérifiant $\sum_{\ell=1}^r (k_\ell) = n$

Question 2/3

Noyau de $\sigma \mapsto (\ell(\sigma_1) \geq \dots \geq \ell(\sigma_r))$

Réponse 2/3

Les classes de conjugaison

Question 3/3

Nature de l'action de \mathfrak{S}_n sur $[[1, n]]$

Réponse 3/3

Fidèle et transitive