

3. Calculez la composition des cycles suivants qui représentent des permutations de l'ensemble  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$  :  $(3, 5, 2) \circ (6, 2, 4, 1) \circ (4, 8, 6, 2)$ . Écrivez le résultat sous forme d'un cycle.