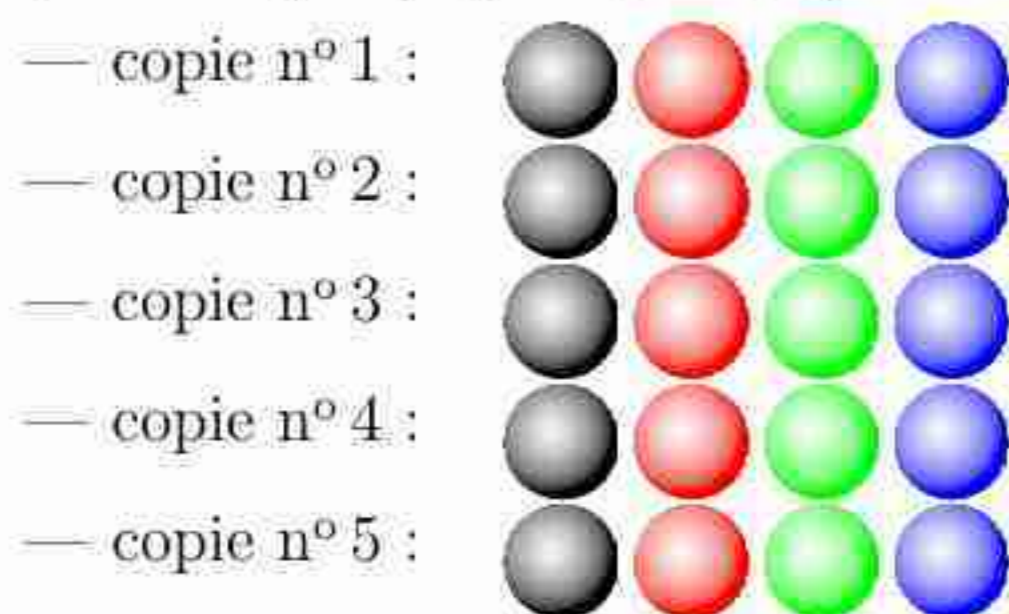


groupe avec 4 questions représentées par

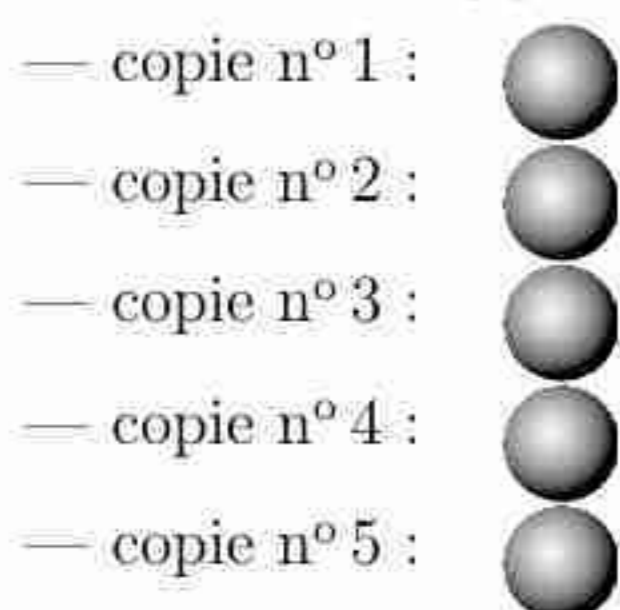


1. fixed

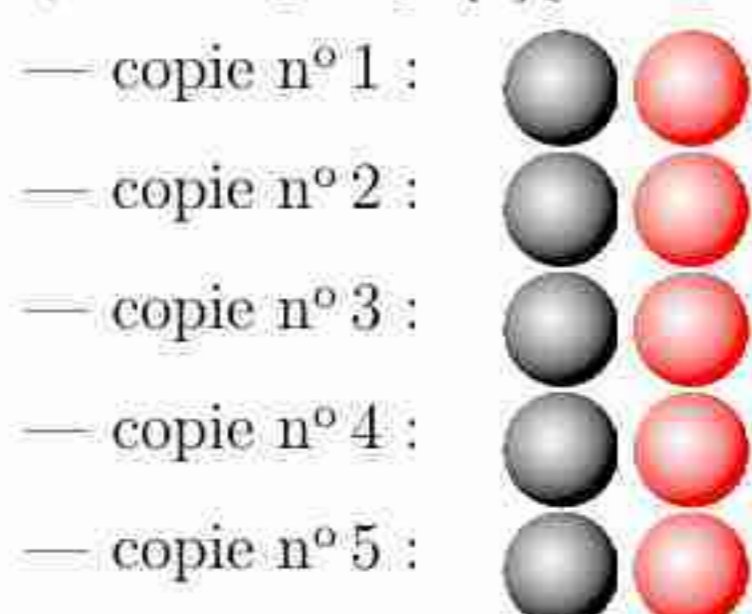
(a) $\backslash\text{restituegroupe}\{\text{mongroupe}\}$



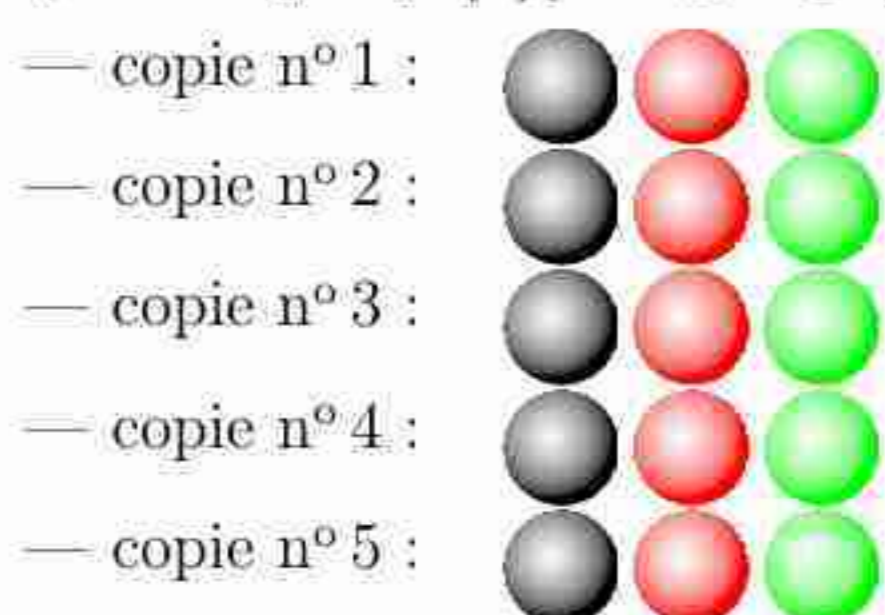
(b) $\backslash\text{restituegroupe}[1]\{\text{mongroupe}\}$



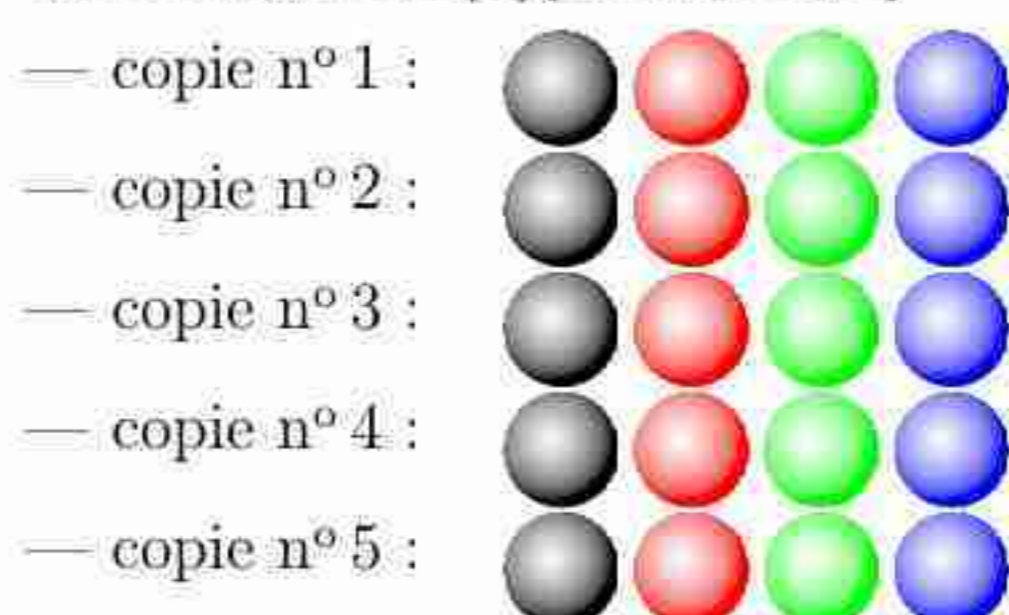
(c) $\backslash\text{restituegroupe}[2]\{\text{mongroupe}\}$



(d) $\backslash\text{restituegroupe}[3]\{\text{mongroupe}\}$

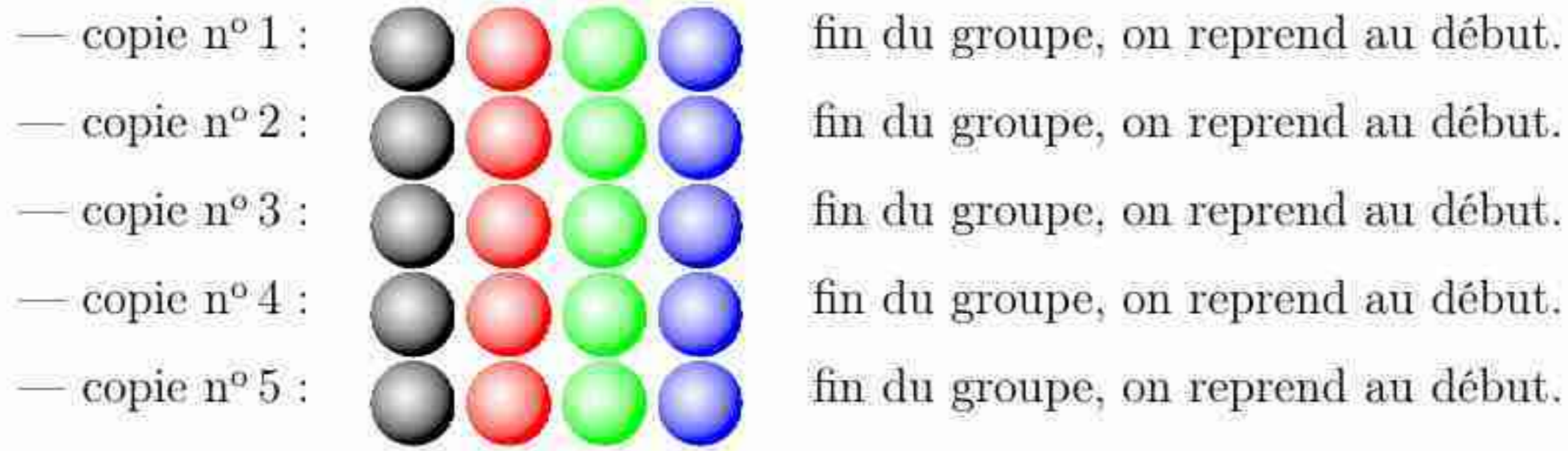


(e) $\backslash\text{restituegroupe}[4]\{\text{mongroupe}\}$

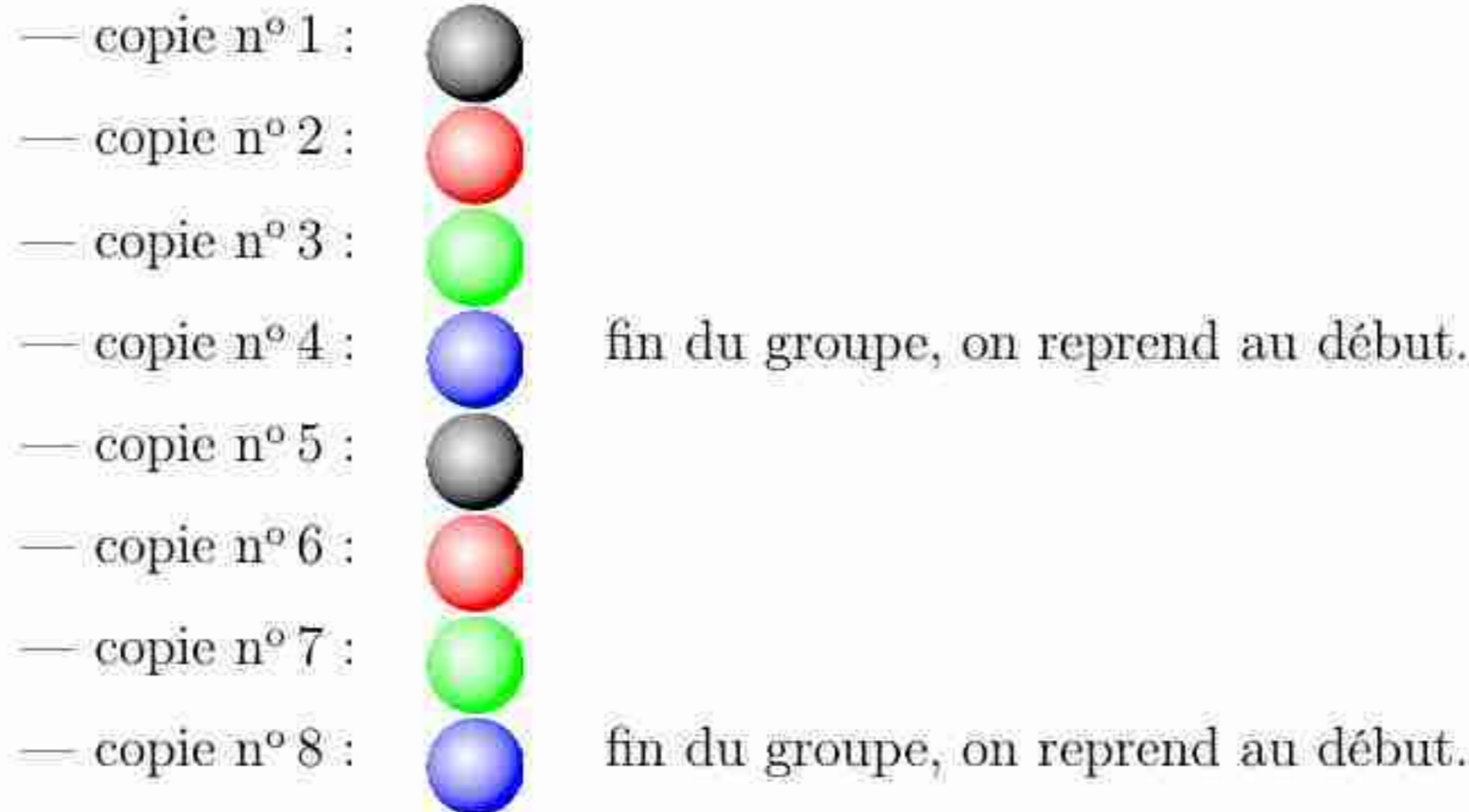


2. cyclie : AMC parcourt le groupe puis reprend au début.

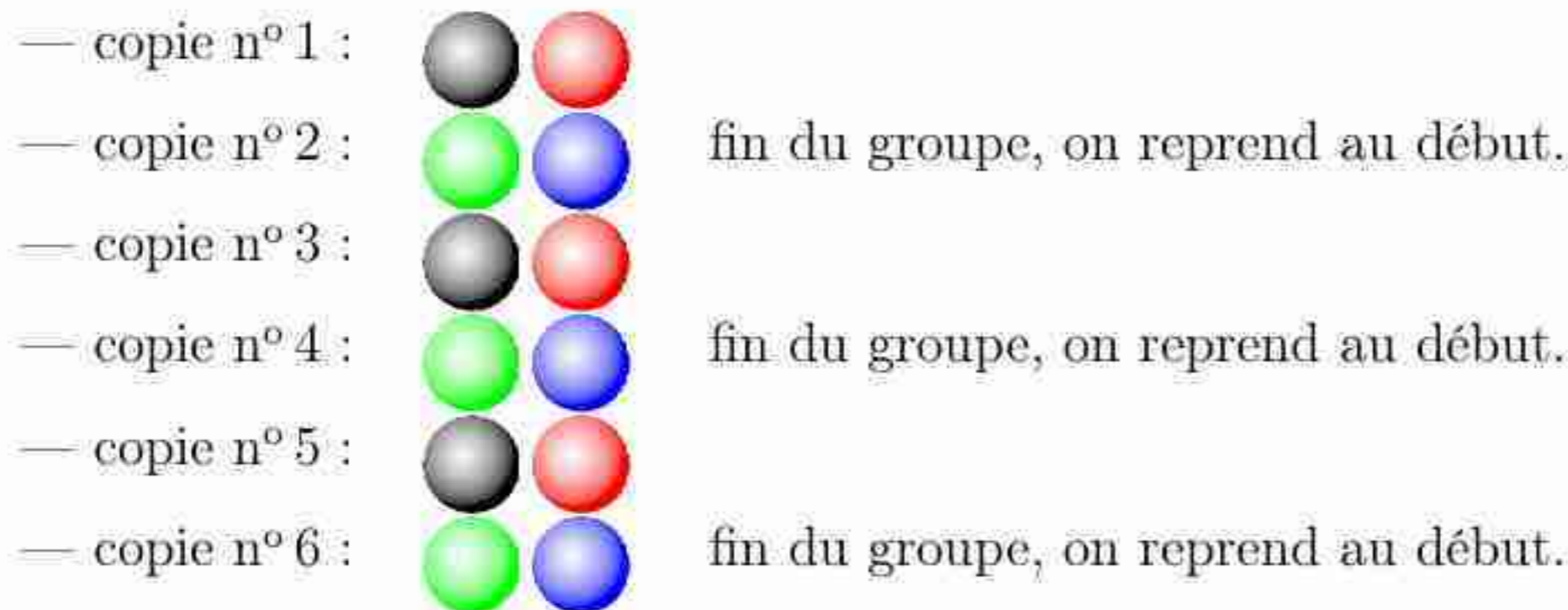
(a) `\restituegroupe{mongroupe}`



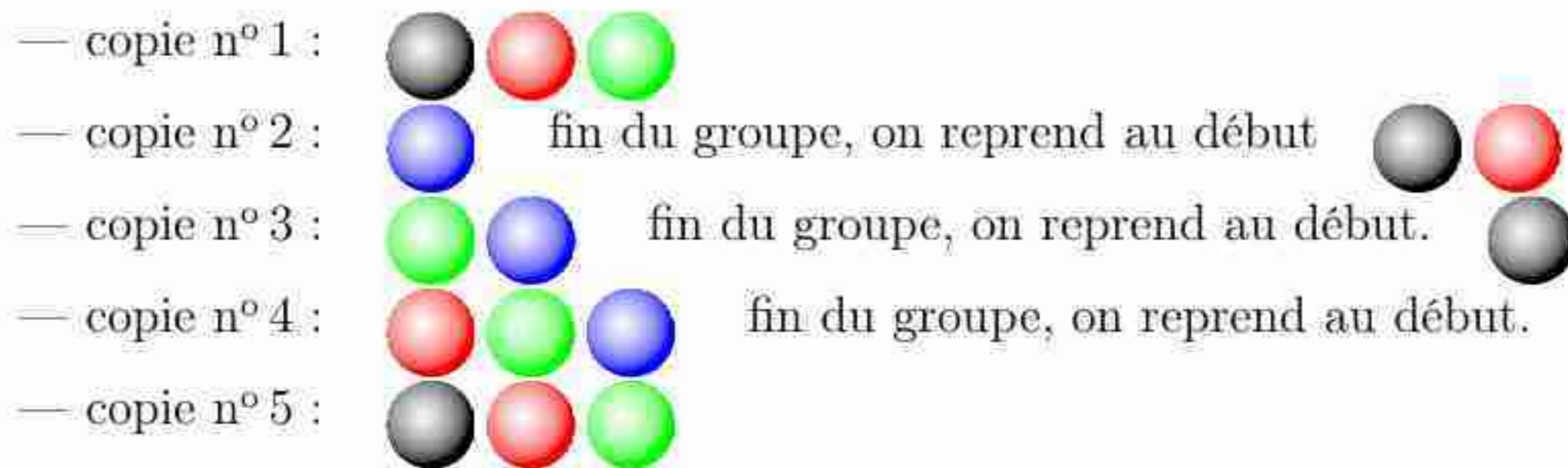
(b) `\restituegroupe[1]{mongroupe}`



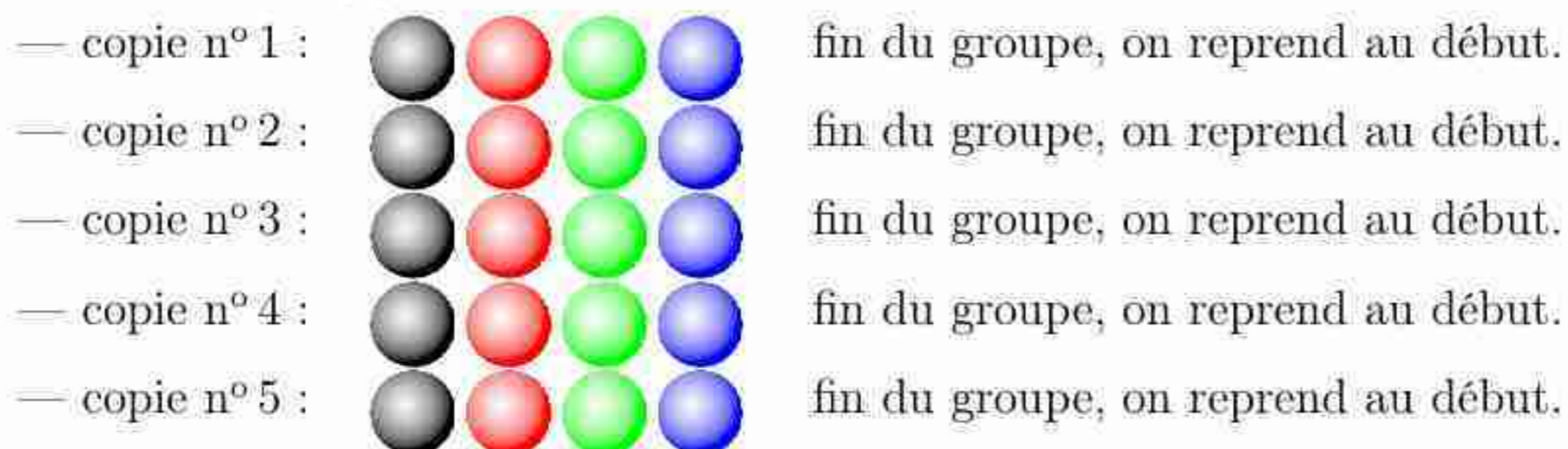
(c) `\restituegroupe[2]{mongroupe}`



(d) `\restituegroupe[3]{mongroupe}`



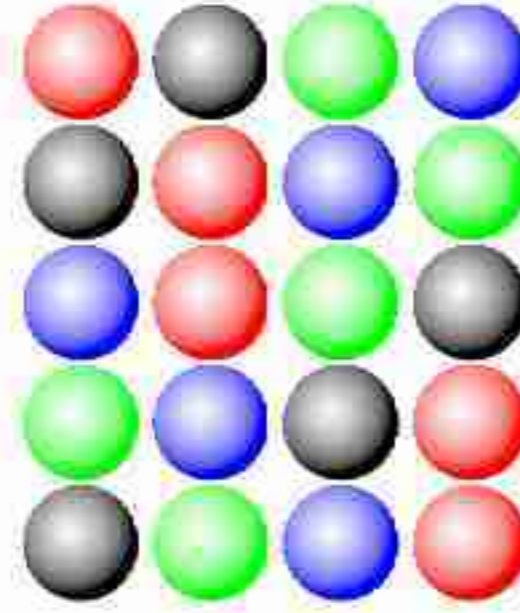
(e) `\restituegroupe[4]{mongroupe}`



3. withreplacement : AMC mélange avant

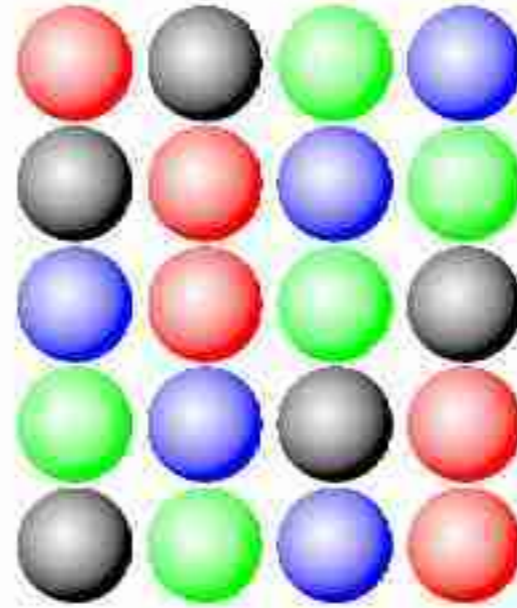
(a) $\backslash\text{restituegroupe}\{\text{mongroupe}\}$

- copie n° 1 : mélange puis restitue
- copie n° 2 : mélange puis restitue
- copie n° 3 : mélange puis restitue
- copie n° 4 : mélange puis restitue
- copie n° 5 : mélange puis restitue



(b) $\backslash\text{restituegroupe}[1]\{\text{mongroupe}\}$

- copie n° 1 : mélange puis restitue
- copie n° 2 : mélange puis restitue
- copie n° 3 : mélange puis restitue
- copie n° 4 : mélange puis restitue
- copie n° 5 : mélange puis restitue



puis restitue

puis restitue

puis restitue

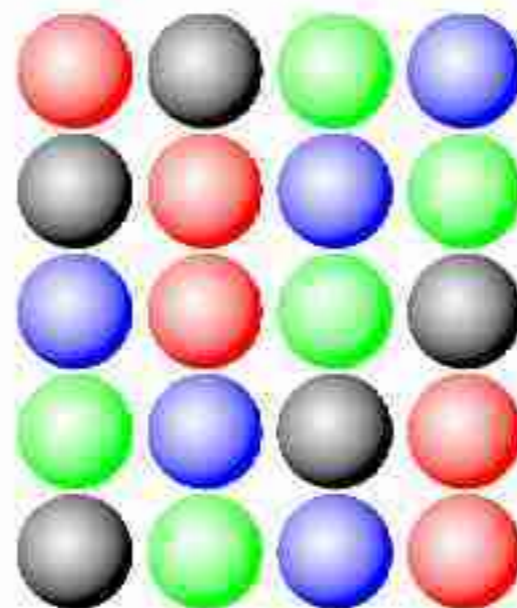
puis restitue

puis restitue



(c) $\backslash\text{restituegroupe}[2]\{\text{mongroupe}\}$

- copie n° 1 : mélange puis restitue
- copie n° 2 : mélange puis restitue
- copie n° 3 : mélange puis restitue
- copie n° 4 : mélange puis restitue
- copie n° 5 : mélange puis restitue



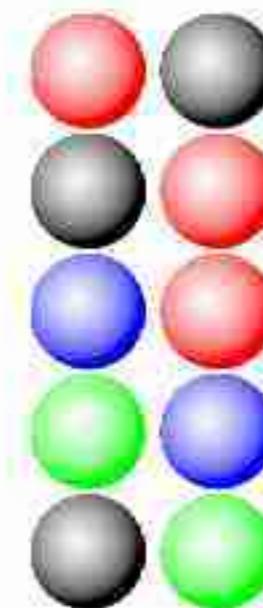
puis restitue

puis restitue

puis restitue

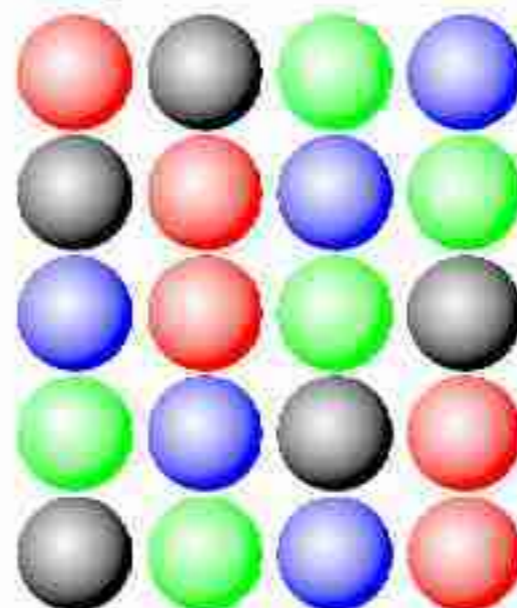
puis restitue

puis restitue



(d) $\backslash\text{restituegroupe}[3]\{\text{mongroupe}\}$

- copie n° 1 : mélange puis restitue
- copie n° 2 : mélange puis restitue
- copie n° 3 : mélange puis restitue
- copie n° 4 : mélange puis restitue
- copie n° 5 : mélange puis restitue



puis restitue

puis restitue

puis restitue

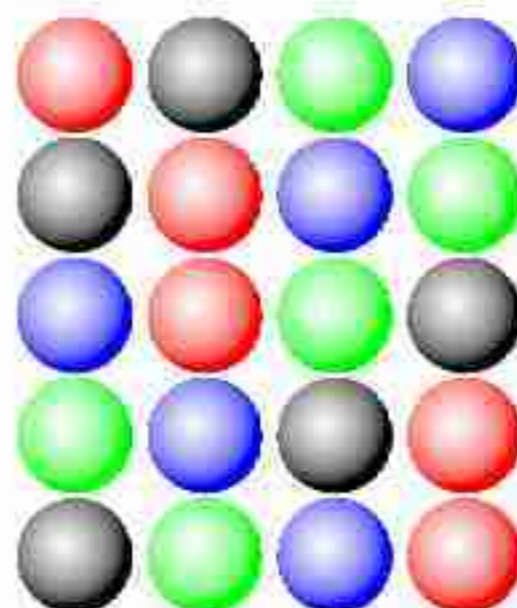
puis restitue

puis restitue



(e) $\backslash\text{restituegroupe}[4]\{\text{mongroupe}\}$

- copie n° 1 : mélange puis restitue
- copie n° 2 : mélange puis restitue
- copie n° 3 : mélange puis restitue
- copie n° 4 : mélange puis restitue
- copie n° 5 : mélange puis restitue



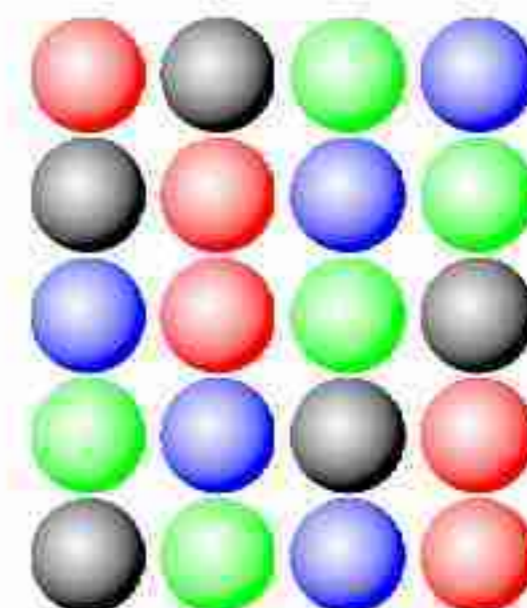
puis restitue

puis restitue

puis restitue

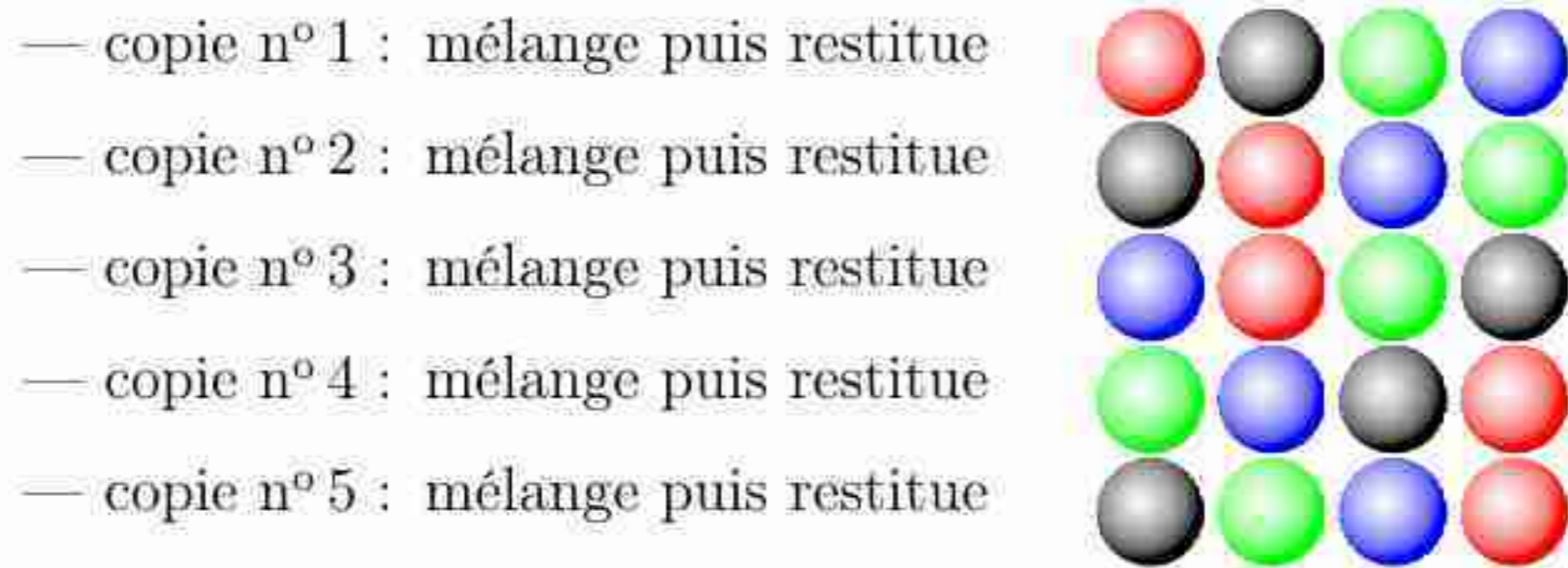
puis restitue

puis restitue

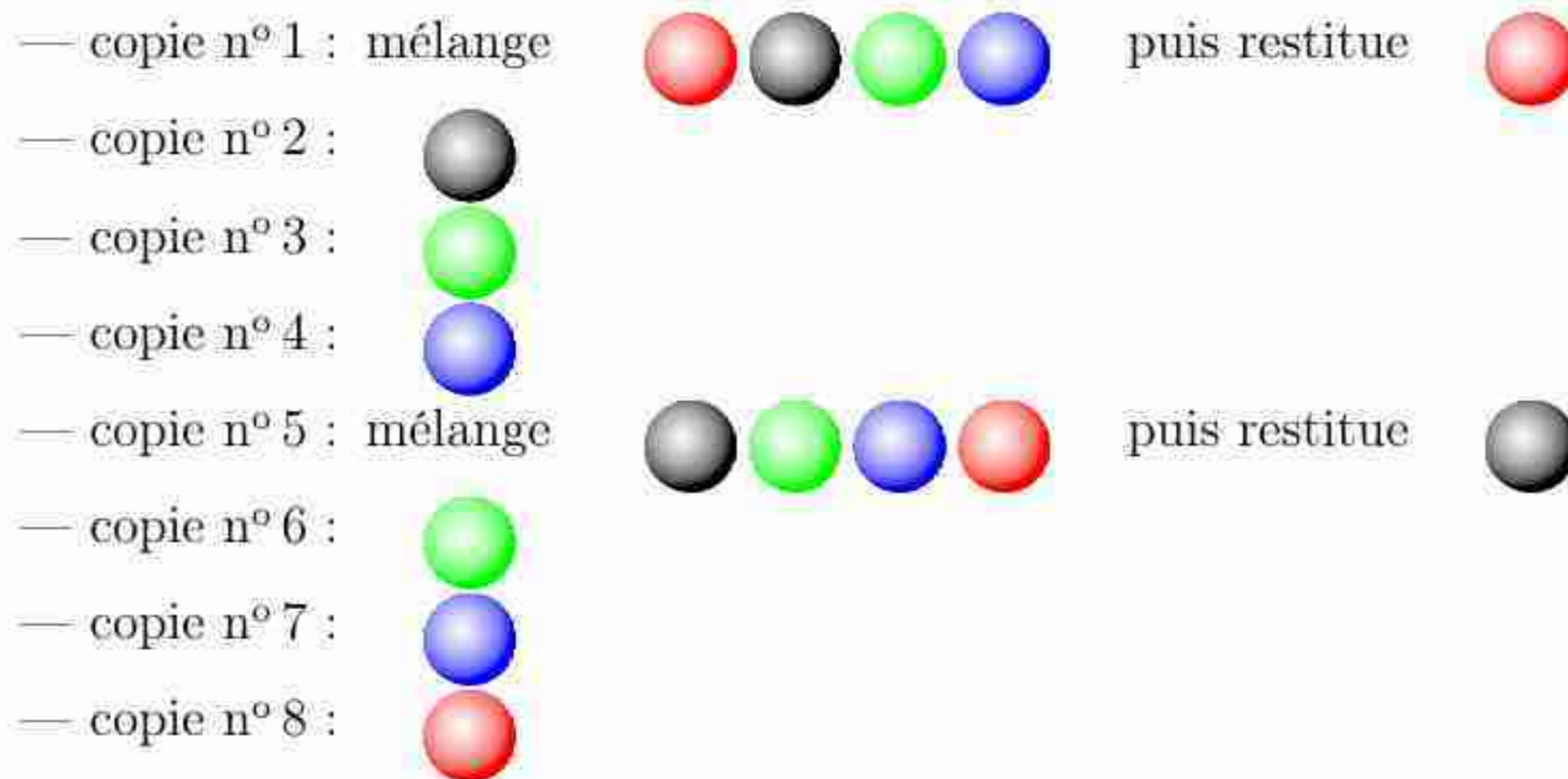


4. without replacement : AMC mélange avant, parcourt le groupe et ne mélange à nouveau qu'à la fin

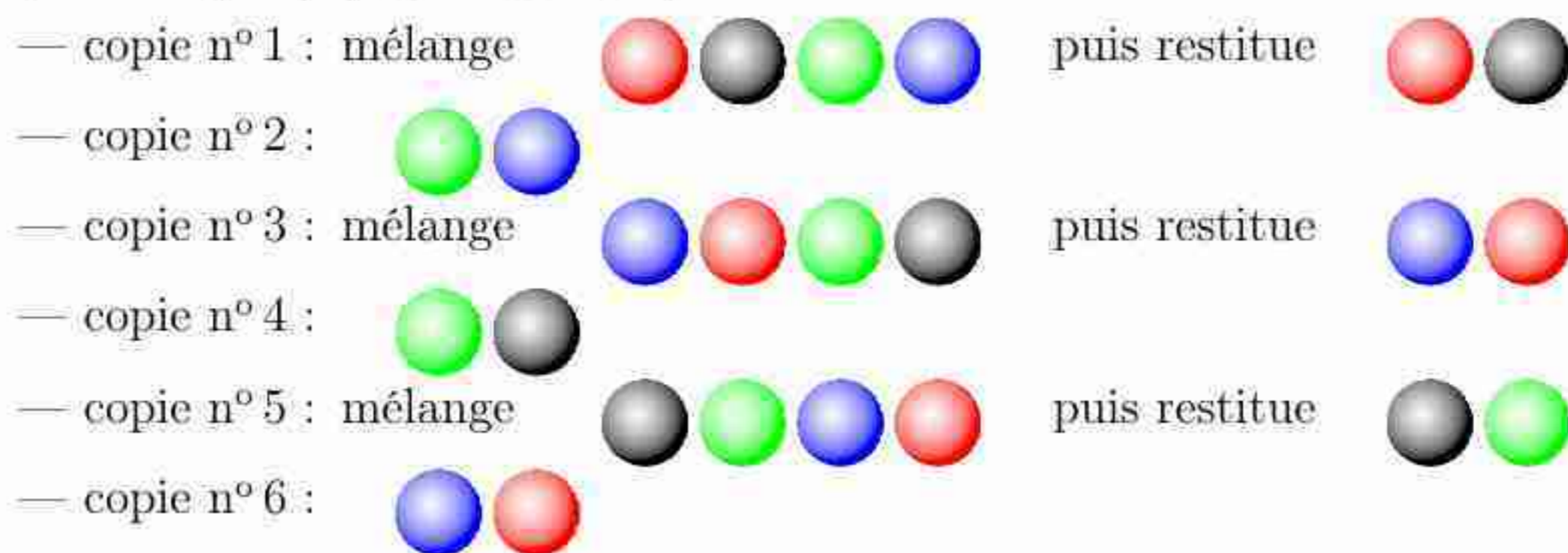
(a) $\backslash\text{restituegroupe}\{\text{mongroupe}\}$



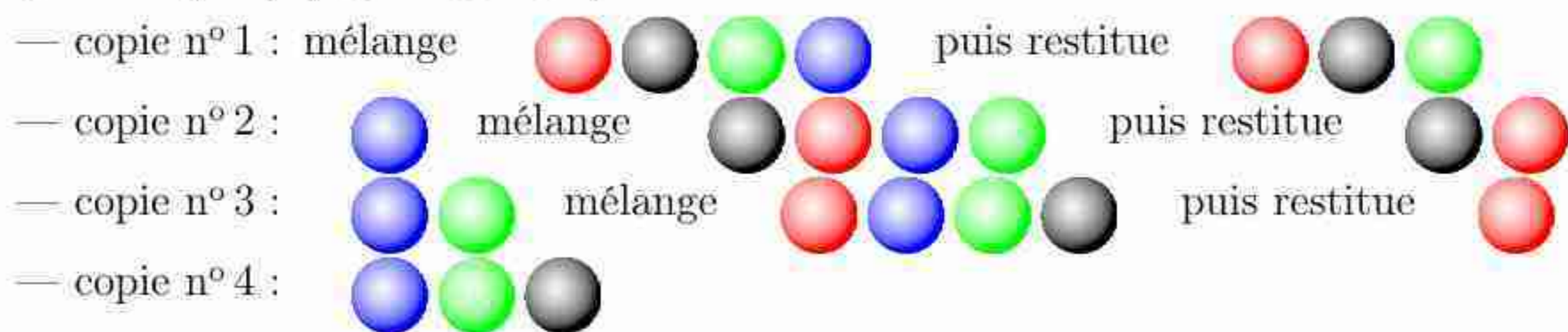
(b) $\backslash\text{restituegroupe}[1]\{\text{mongroupe}\}$



(c) $\backslash\text{restituegroupe}[2]\{\text{mongroupe}\}$



(d) $\backslash\text{restituegroupe}[3]\{\text{mongroupe}\}$



(e) $\backslash\text{restituegroupe}[4]\{\text{mongroupe}\}$

