

1.9

- 1) La matrice AB est de type 3×3 .
Le produit $(AB)C$ est impossible, car la matrice AB possède 3 colonnes, alors que la matrice C a 7 lignes.
- 2) La matrice AC est de type 3×7 .
La matrice $B(AC)$ est donc de type 7×7 .
- 3) La matrice BA est de type 7×7 .
La matrice $C(BA)$ est donc de type 7×7 .
- 4) La matrice AC est de type 3×7 .
La matrice $(AC)B$ est de type 3×3 .