

Nome e apelidos:

Operacións con matrices

Para realizar estes exercicios, accede ao xerador aleatorio de matrices [pinchando aquí](#).

- a) Toma nota das matrices A , B e C . Cales son as súas dimensións?
- b) Xera un novo lote de matrices (A' , B' , C') e anotáas tamén.
- c) É posible realizar as seguintes operacións? Xustifica por que.

$$A + B \qquad A + A' \qquad B + C \qquad C + B \qquad C + C' \qquad B + B'$$

Realiza as operacións que sexan posibles.

- d) Opera:

$$3 \cdot A \qquad \frac{1}{2} \cdot B \qquad -2 \cdot C$$

- e) É posible realizar as seguintes operacións? Xustifica por que.

$$A \cdot B \qquad B \cdot A \qquad B \cdot C \qquad C \cdot B \qquad A \cdot C \qquad C \cdot A$$

Realiza as operacións que sexan posibles.

- f) Opera:

$$A \cdot A' \qquad A' \cdot C' \qquad B' \cdot C \qquad B' \cdot A$$