

# Fondements *Ensembles*

## Question 1/4

$$\mathbb{1}_{A \uplus B}$$

Réponse 1/4

$$\mathbb{1}_A + \mathbb{1}_B$$

## Question 2/4

$$1_{A \cup B}$$

## Réponse 2/4

$$\mathbb{1}_A + \mathbb{1}_B - \mathbb{1}_{A \cap B} = \mathbb{1}_A + \mathbb{1}_B - \mathbb{1}_A \mathbb{1}_B$$

## Question 3/4

$$1_{A \cap B}$$

## Réponse 3/4

$$\mathbb{1}_A \mathbb{1}_B$$

## Question 4/4

$$\mathbb{1}_{\mathfrak{C}_{EA}}$$



## Réponse 4/4

$$1 - \mathbb{1}_A$$