# Ensembles

**Fondements** 

### Question 1/4

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

#### Réponse 1/4

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

## Question 2/4

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

#### Réponse 2/4

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

## Question 3/4

$$\mathbb{1}_{\mathsf{C}_EA}$$

## Réponse 3/4

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

#### Question 4/4

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

## Réponse 4/4

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