

**EXERCISE****Edukera**

## Énoncé

Montrons  $A \Rightarrow (A \wedge (A \vee B))$  (1)

( $\Rightarrow I$ )

[ Supposons  $A$  (h1)

[ Montrons  $A \wedge (A \vee B)$  (2)

( $\wedge I$ )

[ Montrons  $A$  (3)

[ d'après (h1)

[ Montrons  $A \vee B$  (4)

( $\vee Ig$ )

[ Montrons  $A$  (5)

[ d'après (h1)