

- 1.** $\vec{u} = (-1)\vec{v}_1 + 2\vec{v}_2$
- 2.** **a)** non **b)** oui
- 3.** **a)** oui **b)** non
- 4.** $h = 5$
- 5.** $b = -5$
- 6.** $b = 4$
- 7.** $h \neq \frac{1}{2}$
- 8.** **a)** F **b)** F **c)** F **d)** V **e)** F **f)** V **g)** F
- 9.** $\vec{u} = 5\vec{v}_1 - 2\vec{v}_2$
- 10.** **a)** non **b)** oui
- 11.** **a)** oui **b)** oui
- 12.** $\lambda \in \mathbb{R} \setminus \left\{-1, \frac{1}{2}\right\}$