

### Příklad 16.3

Přesvědčte se, že jsou roviny  $\alpha$  a  $\beta$  rovnoběžné, a určete jejich vzdálenost.

$$\alpha = \leftrightarrow ABC, A = [9; 5; 0], B = [-4; 0; 0], C = [3; 1; 2]$$

$$\beta = \leftrightarrow DEF, D = [10; 9; 0], E = [5; 4; 0], F = [5; 8; 4]$$

*x*

*y*

$$B_1(0)$$

$$C_1(2)$$

$$E_1(0)$$

$$A_1(0)$$

$$F_1(4)$$

$$D_1(0)$$















