

**GM40 D'un sommet à une droite**

a)  $EF = \sqrt{37^2 - 12^2} = 35 \text{ cm}$

b) Diagonale du rectangle:  $AC = \sqrt{24^2 + 10^2} = 26 \text{ cm}$

Distance du sommet à la diagonale:  $DE = \frac{24 \cdot 10}{26} \cong 9,23 \text{ cm}$

