

$$1) \frac{1}{\overline{OF'}} = \frac{1}{\overline{OA'}} - \frac{1}{\overline{OA}}$$

$$\Leftrightarrow \frac{1}{\overline{OF'}} = \frac{\overline{OA} - \overline{OA'}}{(\overline{OA})(\overline{OA'})} \quad \Leftrightarrow \overline{OF'} = \frac{\overline{OA} \cdot \overline{OA'}}{\overline{OA} - \overline{OA'}} = \frac{-25 \times 1,7}{-25 - 1,7}$$

$$\overline{OF'} = 1,59 \text{ m} = 0,016 \text{ m}$$

$$\Leftrightarrow C_1 = \frac{1}{\overline{OF'}} = \underline{\underline{62,8 \text{ f}}}$$

Veuillez voir avec pour la suite

