



De V_D vers V_A :

$$c = 1 + \frac{t}{100}$$

$$c = 1 + \frac{20}{100}$$

$$c = 1,2$$

De V_A vers V_D :

$$c_{\text{réciproque}} = \frac{1}{c}$$

$$c_{\text{réciproque}} = \frac{1}{1,2}$$

$$c_{\text{réciproque}} \approx 0,833$$

Inutile

$$\left[\begin{array}{l} t_{\text{réciproque}} = (c_{\text{réciproque}} - 1) \times 100 \\ t_{\text{réciproque}} = (0,833 - 1) \times 100 \\ t_{\text{réciproque}} \approx -16,7\% \end{array} \right.$$

$$V_D = V_A \times c_{\text{réciproque}}$$

$$V_D = 642 \times 0,833$$

$$V_D \approx 535 \text{ €}$$

Le canapé valait 535€ avant que la taxe de TVA de 20% ne soit appliquée.