

20 La TVA de 20 % s'ajoute au prix hors taxe de chaque matelas.

Ce prix est donc augmenté de 20 %.

Or le coefficient multiplicateur associé à une augmentation de 20 % est $1 + \frac{20}{100} = 1,2$.

$$84 \times 1,2 = 100,8.$$

Le prix TTC d'un matelas est donc 100,80 €.