

Le lave-vaisselle

Solution :

Notons P le prix initial Hors Taxe, en euros du lave-vaisselle.
Après l'application de la TVA, le prix est multiplié par 1,186,
et après la réduction, le prix est multiplié par 0,85.

Dans le 1^{er} cas, le prix est $P \times 1,186 \times 0,85$.

Dans le second cas, le prix est $P \times 0,85 \times 1,186$.

Finalement les deux propositions du vendeur sont identiques.
L'acheteur s'est fait duper.

