

7. $92 - 80 = 12$ d'augmentation de l'effectif est de 12 élèves.

Nombre d'élèves	80	x	$x = \frac{80 \times 12}{100} = 9,6$
Augmentation %	100	12	

Le pourcentage de l'augmentation est de 9,6%.

Exercice 3

1. Le prix brut est de $125 \times 4 = 500$ € brut H.T.

2. $\frac{500 \times 5}{100} = 25$ Le montant de la remise est de 25 €.

3. Prix Net H.T. = Prix Brut H.T. - Remise = $500 - 25 = 475$ € Net H.T.

4. $\frac{475 \times 19,60}{100} = 93,10$ Le prix de la TVA est de 93,10 €.

5. Prix net TTC = Prix Net H.T. + TVA = $475 + 93,10 = 568,10$ € Net TTC.

Exercice 4.

1. $\frac{500 \times 4}{100} = 20$ Le montant de la remise est de 20 €.

2. Prix Net H.T. = Prix Brut H.T. - Remise = $500 - 20 = 480$ € Net H.T.

3. $\frac{480 \times 19,60}{100} = 94,08$ Le prix de la TVA est de 94,08 €.

4. Prix TTC = Prix Net H.T. + TVA = $480 + 94,08 = 574,08$ € Net TTC.