

## 84P.85

**84** Béatrice a acheté une jupe, un tricot et une veste.

La jupe coûte 17,58 €.

Le tricot coûte deux fois plus cher que la jupe et la veste coûte trois fois et demi plus cher que le tricot.

1) Calculer le prix de chaque article.

2) Calculer la dépense totale de Béatrice.

1) • La jupe coûte 17,58 €

•  $17,58 \times 2 = \underline{35,16}$  (on peut poser en ligne  $1758 \times 2$  puis on met la virgule au résultat)

Le tricot coûte 35,16 €

•  $35,16 \times 3,5 = 123,06$       La veste coûte 123,06 €

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \quad \overset{1}{3} \\ 35,16 \\ \times \quad 3,5 \\ \hline {}^11^17^1580 \\ \underline{105480} \\ 123,060 \end{array}$$

2)  $17,58 + 35,16 + 123,06 = (17,58 + 123,06) + 35,16 = 140,64 + 35,16 = \underline{175,80}$

Les dépenses de Béatrice s'élèvent à 175,80 €

Remarque: on peut aussi poser le calcul, mais il faut ensuite le traduire par une égalité.