

TAF S 26 correction

Exercice 1 :

1. Je calcule le prix du fromage.

$$300 \text{ g} = 0,3 \text{ kg}$$

$$8,5 \times 0,3 = 2,55$$

Le prix du fromage est 2,55 €.

Je calcule le prix du fromage.

$$\begin{array}{r} 8,5 \\ \times 0,3 \\ \hline 2,55 \end{array}$$

Je calcule le prix du raisin.

$$3,2 \times 1,4 = 4,48$$

Le prix du raisin est 4,48 €.

$$\begin{array}{r} 3,2 \\ \times 1,4 \\ \hline 128 \\ + 320 \\ \hline 448 \end{array}$$

Je calcule le montant de la dépense.

$$2,55 \text{ €} + 4,48 \text{ €} = 7,03 \text{ €}$$

Le montant de la dépense est 7,03 €.

Je calcule la somme rendue.

$$10 \text{ €} - 7,03 \text{ €} = 2,97 \text{ €}$$

La caissière rend 2,97 € à Suzanne.

2. Je calcule le prix de 3 boîtes achetées séparément.

$$4,25 \text{ €} \times 3 = 12,75 \text{ €}$$

$$12,75 \text{ €} < 13 \text{ €}$$

Il vaut mieux acheter 3 boîtes séparément plutôt qu'un lot de trois boîtes.

Exercice 2 :

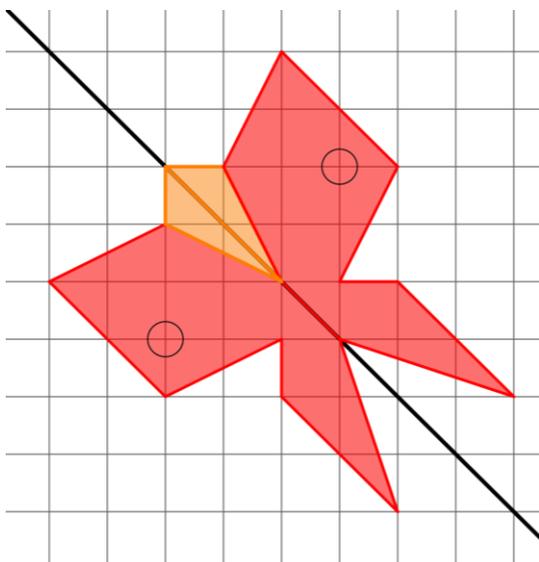
1. Aire du rectangle = $L \times l = 8 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$

2.

$$\text{Aire du triangle bleu} = \frac{c \times h}{2} = \frac{4 \text{ cm} \times 1,2 \text{ cm}}{2} = 2,4 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire du triangle vert} = \frac{c \times h}{2} = \frac{5,7 \text{ cm} \times 5,6 \text{ cm}}{2} = 15,96 \text{ cm}^2$$

Exercice 3 :



Exercice 4 :

Je calcule le nombre de kg de pommes destinés à la vente :

$$215 \text{ kg} - 90 \text{ kg} - 45 \text{ kg} = 80 \text{ kg}$$

80 kg de pommes sont destinés à la vente.

Je calcule le nombre de sacs de 5 kg :

$$80 \div 5 = 16$$

16 sacs ont été préparés.

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 56 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 16 \end{array}$$