

Atelier Problème 3

Je m'entraîne

Lis attentivement ces problèmes, à toi de les résoudre en choisissant la bonne division!

Problème 1

Pour faire de la couture, j'ai acheté 3 m de tissus. J'ai payé en tout 29,7 €.

→ A combien était le mètre de tissu?

Problème 2

Pour terminer ma couture, je coupe 90 cm de ruban.

→ Combien de morceaux de 8 cm vais-je obtenir?

→ Me restera-t-il du ruban?

Cahier du jour

Lis attentivement ces problèmes, à toi de les résoudre en choisissant la bonne division!

Problème 1

Avec 150€ Un maître achète 8 DVD éducatifs pour sa classe.

→ Quel est le prix d'un DVD?

Problème 2

Aujourd'hui, à la cantine, il y a 84 enfants qui mangent. Ils sont installés par tables de 8.

→ De combien de tables auront besoin les animatrices de la cantine?

→ Toutes ces tables seront-elles complètes?

Problème 3

Un menuisier veut faire des étagères à partir d'une planche de 370 cm de long. Il en coupe 8 de la même longueur.

→ Quelle sera la longueur des étagères?

Bonus ★

Avec 120 euros,

→ Combien de CD à 11 euros puis-je acheter?

→ Combien de livre à 14 euros puis-je acheter?

Atelier Problème 3

Je m'entraîne

Lis attentivement ces problèmes, à toi de les résoudre en choisissant la bonne division!

Problème 1

Pour faire de la couture, j'ai acheté 3 m de tissus. J'ai payé en tout 29,7 €.

→ A combien était le mètre de tissu?

Problème 2

Pour terminer ma couture, je coupe 90 cm de ruban.

→ Combien de morceaux de 8 cm vais-je obtenir?

→ Me restera-t-il du ruban?

Cahier du jour

Lis attentivement ces problèmes, à toi de les résoudre en choisissant la bonne division!

Problème 1

Avec 150€ Un maître achète 8 DVD éducatifs pour sa classe.

→ Quel est le prix d'un DVD?

Problème 2

Aujourd'hui, à la cantine, il y a 84 enfants qui mangent. Ils sont installés par tables de 8.

→ De combien de tables auront besoin les animatrices de la cantine?

→ Toutes ces tables seront-elles complètes?

Problème 3

Un menuisier veut faire des étagères à partir d'une planche de 370 cm de long. Il en coupe 8 de la même longueur.

→ Quelle sera la longueur des étagères?

Bonus ★

Avec 120 euros,

→ Combien de CD à 11 euros puis-je acheter?

→ Combien de livre à 14 euros puis-je acheter?

Je me corrige

Problème 1

Pour faire de la couture, j'ai acheté 3 m de tissus. J'ai payé en tout 29,7 €.

→ A combien était le mètre de tissu?

Dans ce problème, le résultat doit tomber juste: chaque mètre de tissu doit avoir le même prix que les autres et il ne doit pas y avoir de reste (on ne peut pas payer plus que 3 fois le prix du tissu).

→ Je dois donc continuer la division après la virgule.

→ Chaque mètre de tissu coûte 9,90€

$$\begin{array}{r} 29,7 \\ -27 \\ \hline 27 \\ -27 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 9,9 \end{array}$$

Problème 2

Pour terminer ma couture, je coupe 90 cm de ruban.

→ Combien de morceaux de 8 cm vais-je obtenir?

→ Me restera-t-il du ruban?

Dans ce problème, j'ai besoin d'un nombre entier de morceaux de ruban:

→ Je dois donc arrêter la division et considérer le reste

→ J'obtiens 11 morceaux de ruban et il me reste 2 cm.

$$\begin{array}{r} 90 \\ -8 \\ \hline 10 \\ -8 \\ \hline 02 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 11 \end{array}$$

Je me corrige

Problème 1

Pour faire de la couture, j'ai acheté 3 m de tissus. J'ai payé en tout 29,7 €.

→ A combien était le mètre de tissu?

Dans ce problème, le résultat doit tomber juste: chaque mètre de tissu doit avoir le même prix que les autres et il ne doit pas y avoir de reste (on ne peut pas payer plus que 3 fois le prix du tissu).

→ Je dois donc continuer la division après la virgule.

→ Chaque mètre de tissu coûte 9,90€

$$\begin{array}{r} 29,7 \\ -27 \\ \hline 27 \\ -27 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 9,9 \end{array}$$

Problème 2

Pour terminer ma couture, je coupe 90 cm de ruban.

→ Combien de morceaux de 8 cm vais-je obtenir?

→ Me restera-t-il du ruban?

Dans ce problème, j'ai besoin d'un nombre entier de morceaux de ruban:

→ Je dois donc arrêter la division et considérer le reste

→ J'obtiens 11 morceaux de ruban et il me reste 2 cm.

$$\begin{array}{r} 90 \\ -8 \\ \hline 10 \\ -8 \\ \hline 02 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 11 \end{array}$$