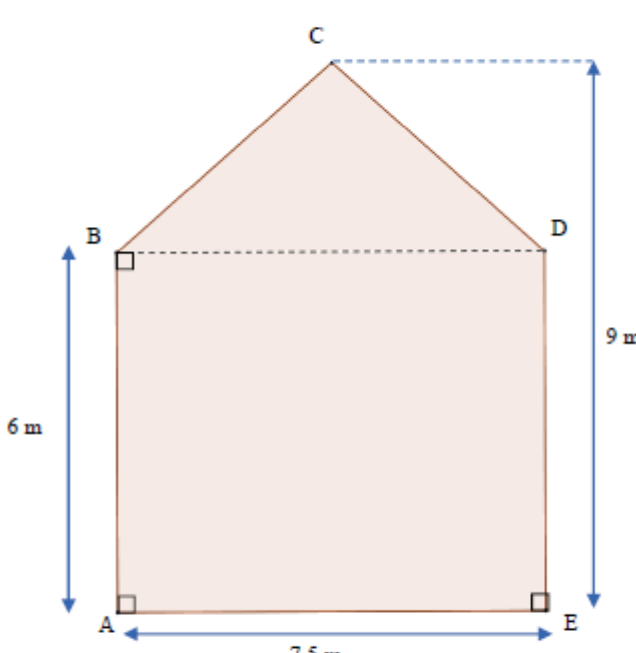




Extraits du brevet

Exercice : exercice à prises d'initiatives.

Agnès envisage de peindre la façade de son hangar.

| | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|---|
| <p><u>Information 1 : Caractéristiques de la peinture utilisée.</u></p> <p>Renseignements concernant un pot de peinture</p> <table border="1"><tr><td>Volume : 6L</td></tr><tr><td>Temps de séchage: 8 h</td></tr><tr><td>Surface couverte : 24 m²</td></tr><tr><td>Monocouche *</td></tr><tr><td>Prix : 103,45 €</td></tr></table> <p>* Une seule couche de peinture suffit.</p> | Volume : 6L | Temps de séchage: 8 h | Surface couverte : 24 m ² | Monocouche * | Prix : 103,45 € | <p><u>Information 2 : Schéma de la façade</u> (le schéma n'est pas à l'échelle) La zone grisée est la zone à peindre.</p>  |
| Volume : 6L | | | | | | |
| Temps de séchage: 8 h | | | | | | |
| Surface couverte : 24 m ² | | | | | | |
| Monocouche * | | | | | | |
| Prix : 103,45 € | | | | | | |

- 1) Quel est le montant minimum à prévoir pour l'achat des pots de peinture ?
- 2) Agnès achète la peinture et tout le matériel dont elle a besoin pour ses travaux. Le montant total de la facture est de 343,50 €.
Le magasin lui propose de régler $\frac{2}{5}$ de la facture aujourd'hui et le reste en trois mensualités identiques.
Quel sera le montant de chaque mensualité ?