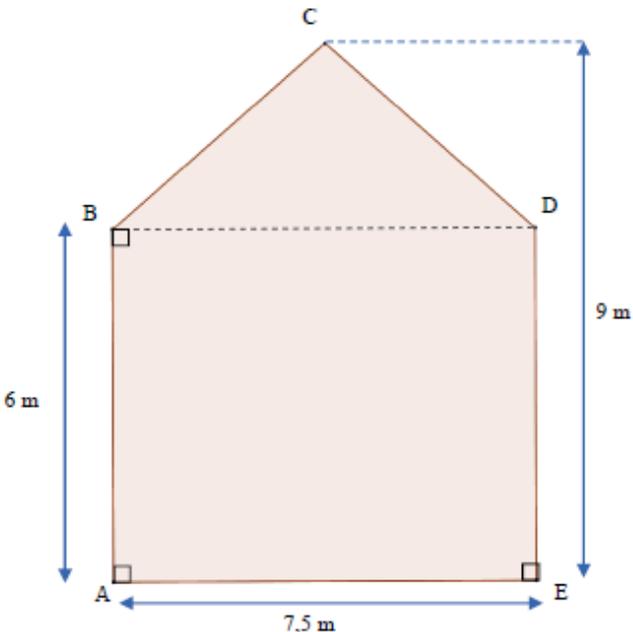


## Exercice : exercice à prises d'initiatives

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> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Volume : 6L</p> <p>Temps de séchage: 8 h</p> <p>Surface couverte : 24 m<sup>2</sup></p> <p>Monocouche *</p> <p>Prix : 103,45 €</p> </div> <p>* Une seule couche de peinture suffit.</p>	<p><u>Information 2 : Schéma de la façade</u> (le schéma n'est pas à l'échelle)</p> <p>La zone grisée est la zone à peindre.</p> 
--	--

- 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 ?