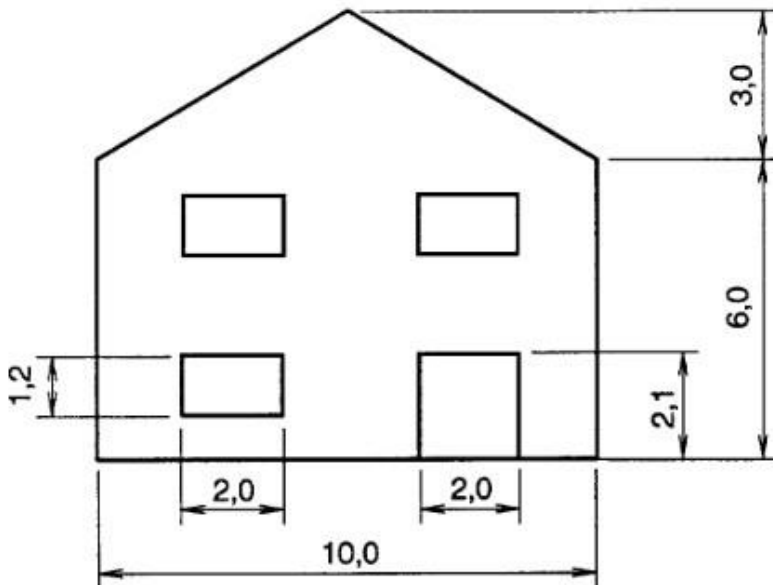


Exercice 1 : (Façade) (6 points)

La figure ci-dessous représente la façade d'un centre culturel. Les trois fenêtres de la façade ont la même dimension en **mètre**.

Une entreprise est chargée de peindre cette façade.



Rouleau
11€80



PEINTURE FAÇADE PLIOLITE®

10 L blanc

30€90

Soit le litre 3€09



Seau
3€20



Lot de 7 pinceaux
17€20

Infos :

- Il faut prévoir 5 rouleaux, 4 seaux et 2 lots de pinceaux.
- Un pot de peinture permet de peindre 15 m^2 de façade.

Quel est le prix que le centre culturel va devoir payer pour repeindre la façade ?

Détaille bien les calculs sur ta copie en expliquant ta démarche.

Exercice 2 : (Couronne) (4 points)

Calcule l'aire de cette couronne.

Pour simplifier les calculs tu remplaceras

π par 3,14.

