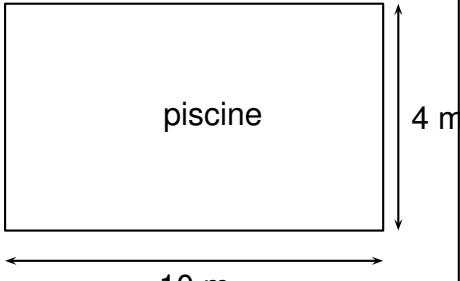


Voici les caractéristiques d'une piscine qui doit être rénovée:

<p>Document 1 : informations sur la piscine</p> <p>Vue aérienne de la piscine</p>  <p>Forme: pavé droit</p> <p>Profondeur : 1,2 m</p>	<p>Document 2 : information relative à la pompe de vidange</p> <p>Débit: $14 \text{ m}^3/\text{h}$</p>
<p>Document 3 : informations sur la peinture résine utilisée pour la rénovation</p> <ul style="list-style-type: none"> – seau de 3 litres – un litre recouvre une surface de 6 m^2 – 2 couches nécessaires – prix du seau : 69,99 € 	

1. Le propriétaire commence par vider la piscine avec la pompe de vidange. Cette piscine est remplie à ras bord. Sera-t-elle vide en moins de 4 heures ?
2. Il repeint ensuite toute la surface intérieure de cette piscine avec de la peinture résine. Quel est le coût de la rénovation ?