



## CORRESPONDANCE

1. Une piscine circulaire a un diamètre de 15 mètres. Quelle aire couvre-t-elle?

2. Une pizza mesure 20 cm de rayon. Si la pizza est découpée en 8 pointes égales, quelle est l'aire de chacune des pointes de pizza?

3. Des couvercles de boîtes de conserve ont des diamètres de 10 cm. Les couvercles sont découpés dans des feuilles d'aluminium rectangulaires mesurant 1,5 m par 1,2 m.

a) Trouvez l'aire de chaque couvercle.

b) Combien de couvercles de boîtes de conserve peut-on découper dans cette feuille de métal?

4. Un artisan crée un vitrail aux dimensions indiquées ci-dessous.

Quelle quantité de verre lui faudra-t-il pour terminer son œuvre?

