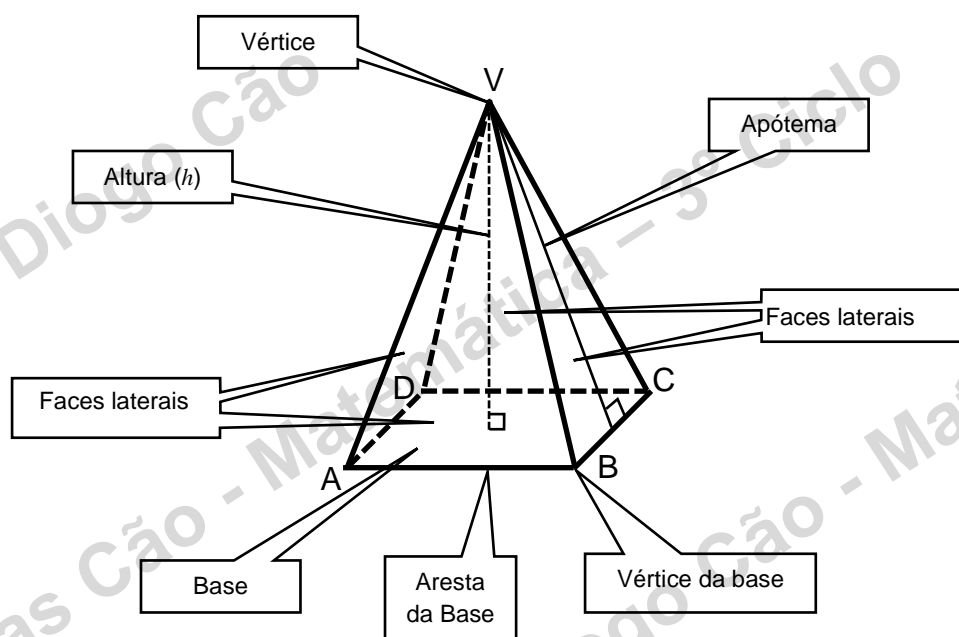


Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ Turma: 8º \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

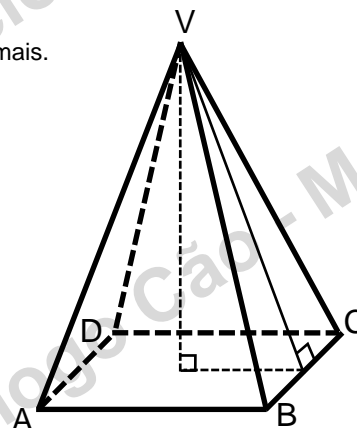
### ÁREA DA SUPERFÍCIE DE UMA PIRÂMIDE



A **área** da superfície de uma pirâmide é igual à soma das áreas das respetivas faces.

1. – Calcula a área total da superfície da pirâmide quadrangular, sabendo que a altura da pirâmide é de 5 cm. Um dos lados da base mede 3 cm.

Obs: Determina o apótema. Nos arredondamentos utiliza duas casas decimais.

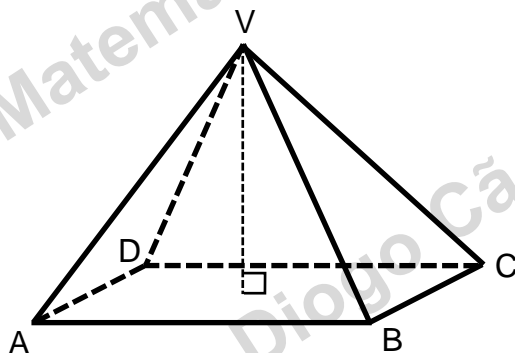


2. – Da pirâmide quadrangular representada na figura abaixo, sabe-se que a altura é de 6 cm e um dos lados da base mede 5 cm.

2. 1. – Calcula a área da base.

2. 2. – Calcula a área lateral.

2. 3. – Calcula a área total da superfície do sólido.



Bom trabalho

JLP