



Tarefa Intermédio nº1

Ano Lectivo 2008 /2009

Matemática – B

Ano

10º

Turma

D

Nome:

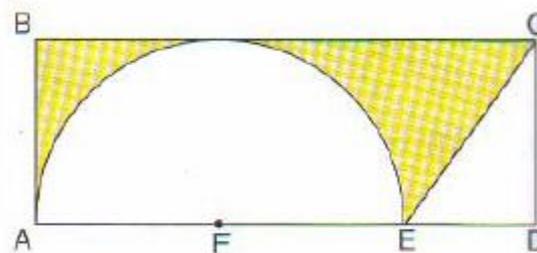
Nº

Exercício

Seja [ABCD] um rectângulo.

F o centro do semicírculo de diâmetro [AE];

$$\overline{AE} = 8 \text{ cm} ; \overline{CE} = 5 \text{ cm}.$$



- a) Determine a área do triângulo rectângulo [CDE].
- b) Determine a área do semicírculo de centro F e diâmetro [AE]. Apresente o resultado com uma casa decimal.
- c) Determine a área do rectângulo [ABCD].
- d) Determine a área da parte colorida da figura.

Resolução: