1.º período

2025/2026

Escola Secundária 1,
Francisco
Pranco

Matemática A: questão de aula n.º 1 (17/9/2025)

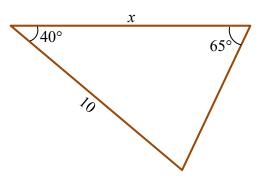
Ano e turma: 11.º 16 Duração: 10 minutos

Nome: N.°:

Classificação: O professor:

Dado o triângulo ao lado, calcula, com uma casa decimal o valor de x.

Se usares cálculos intermédios, conserva, pelo menos, duas casas decimais.



2025/2026



Matemática A: questão de aula n.º 2 (8/10/2025)

Ano e turma: 11.º 16 Duração: 10 minutos

Nome: N.°:

Classificação: O professor:

Sabendo que $\cos\!\left(\!\frac{\pi}{2}+\alpha\right)\!=\frac{2}{3}\wedge\alpha\!\in\!\left]\frac{\pi}{2},\!\frac{3\,\pi}{2}\right[$, calcula $tg\;\alpha$.