

**Exercise 1**Calc. : **X**

Sachant que  $\cos(a) = -\frac{3}{5}$  et que  $\frac{\pi}{2} < a < \pi$ , calcular  $\sin(2a)$ .

5 marks

**Exercise 2**Calc. : **X**

Jestliže  $\cos(a) = -\frac{3}{5}$ ,  $\frac{\pi}{2} < a < \pi$ , vypočítejte  $\sin(2a)$ .

5 marks

**Exercise 3**Calc. : **X**

Si  $\cos(a) = -\frac{3}{5}$ , siendo  $\frac{\pi}{2} < a < \pi$ , calcula  $\sen(2a)$ .

5 marks