

**Exercise 1**

Calc. : ✗

Given a cube of side 3 m:	
1. Draw the cube on paper.	3 marks
2. Determine the length of a face diagonal of the cube.	3 marks
3. Determine the length of a body diagonal of the cube.	3 marks
4. Determine the volume of the cube.	3 marks
5. Determine the surface of the cube.	3 marks

**Exercise 2**

Calc. : ✗

È dato un cubo di spigolo 3 m:	
1. Rappresenta il cubo sul foglio.	3 marks
Calcola:	
2. La lunghezza della diagonale di una faccia del cubo.	3 marks
3. La lunghezza di una diagonale del cubo.	3 marks
4. Il volume del cubo.	3 marks
5. La superficie totale del cubo.	3 marks