

# SOLUÇÕES PROVISÓRIAS

## (em fase de revisão)

### PARTE 1

1. 1.1.  $\overline{CF} \approx 7,03$

1.2. (B)

1.3. (C)

2. 2.1.  $V_{[JFE]} = 6,86 \text{ cm}^3$

2.2. (D)

3. (B)

### PARTE 2

4. 4.1.  $A_{[OABC]} = 22$

4.2.  $-7$

4.3. (A)

5.  $S = \left\{ \frac{3-\sqrt{5}}{2}, \frac{3+\sqrt{5}}{2} \right\}$

6. 6.1.  $2,7 \times 10^{-55}$

6.2. (D)

7. 7.1.  $k \in \left[ \frac{3}{8}, +\infty \right[$

7.2.  $S = \left\{ -3, \frac{3}{2} \right\}$

8. (C)

Nota: Caso detete algum erro/gralha agradecemos que nos comunique por forma a podermos atualizar o(s) ficheiro(s) o mais rapidamente possível.

Use sff o formulário de contacto que se encontra no site ([www.portalmath.pt/9ano-matematica-novo-programa](http://www.portalmath.pt/9ano-matematica-novo-programa)) ou então envie-nos um email para [portalmath@outlook.pt](mailto:portalmath@outlook.pt) a dar conta da situação.