

Contrôle n°2-1 – mathématiques

Exercice 1 (2 points)

Sur la figure ci-contre,

1. Construire le point D tel que $ABDC$ soit un parallélogramme.
2. Construire la représentation du vecteur \overrightarrow{CB} d'origine A .



Laisser les traits de construction apparents.

Exercice 2 (3 points)

Sur la figure ci-contre,

1. Placer le point A tel que $\overrightarrow{RA} = \overrightarrow{TS}$.
2. Placer le point B tel que $\overrightarrow{SB} = \overrightarrow{SR} + \overrightarrow{ST}$.
3. Placer le point C tel que $\overrightarrow{TC} = \overrightarrow{TS} + \overrightarrow{RT}$.
4. Placer le point D tel que $\overrightarrow{RD} = \overrightarrow{TS} - \overrightarrow{SR}$.

