

Réponse(s) de l'exercice 1 $GH \approx 2,9$ cm**Réponse(s) de l'exercice 2**Le triangle KLM est rectangle en M **Réponse(s) de l'exercice 3****Réponse(s) de l'exercice 4**

- 1) $COJB$ est un carré.
- 2) $NRIL$ est un rectangle.

Réponse(s) de l'exercice 5

- 1) C'est un parallélogramme.
- 2) Aucune réponse ne convient.

Réponse(s) de l'exercice 6 $\widehat{RTU} \approx 39^\circ$, $\widehat{STR} = 41^\circ$ et $\widehat{TUR} \approx 51^\circ$.**Réponse(s) de l'exercice 7**

- 1) $TV = 85$ cm
- 2) $HIJK$ n'est pas un rectangle.

Réponse(s) de l'exercice 8 $NV = 1,2$ cm**Réponse(s) de l'exercice 9**

- 1)
- 2)
- 3) a) $PR = 3,75$ cm
b) Aire = $33,75$ cm²

Réponse(s) de l'exercice 10

- 1) OUI. A justifier bien sûr ...
- 2) NON. A justifier bien sûr ...

Réponse(s) de l'exercice 11

- 1) $AB \approx 10,4$ (cm).
- 2) $AB \approx 28,8$ (cm).
- 3) $AB \approx 49$ cm.

Réponse(s) de l'exercice 12**Réponse(s) de l'exercice 13****Réponse(s) de l'exercice 14****Réponse(s) de l'exercice 15**

- 1)
- 2) L
- 3) J
- 4) Oui.