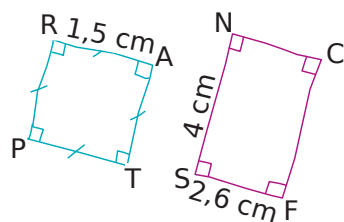


Série 4 Calculer une aire

1 Donne la nature de chaque quadrilatère en justifiant, puis calcule (sans calculatrice) son périmètre et son aire (pose si nécessaire les opérations).



Périmètre de RATP :

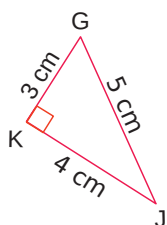
Aire de RATP :

Périmètre de SNCF :

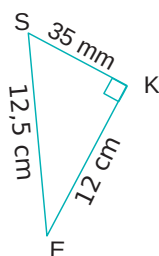
Aire de SNCF :

2 Calcule les aires de chacun des triangles rectangles suivants.

a.



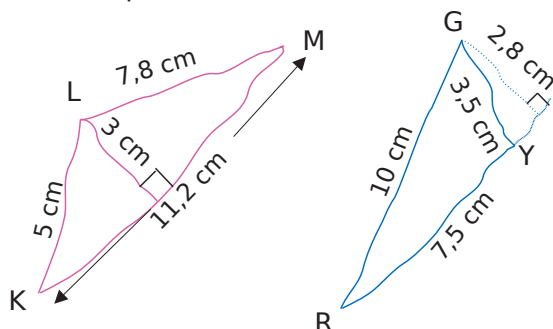
b.



a.

b.

3 Les deux triangles quelconques ci-dessous sont tracés à main levée. Dans chaque cas, calcule leur aire et leur périmètre.



Périmètre de KLM :

Aire de KLM :

Périmètre de GYR :

Aire de GYR :

4 Calcule l'aire de chaque triangle. (Attention, les triangles ne sont pas dessinés en vraie grandeur.)

