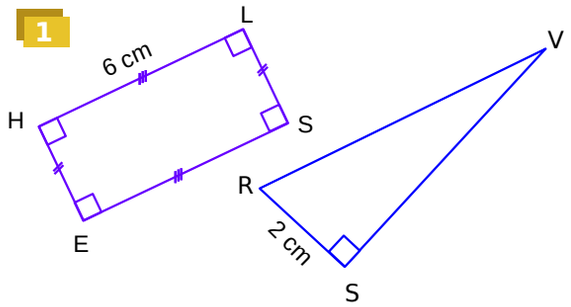
Aires : Des dimensions inconnues

1



a. HLSE est un rectangle d'aire 18 cm². Détermine la longueur du segment [LS].

.....

.....

.....

.....

b. RSV est un triangle rectangle en S. Détermine la longueur du segment [VS] sachant que l'aire de RSV vaut 7 cm².

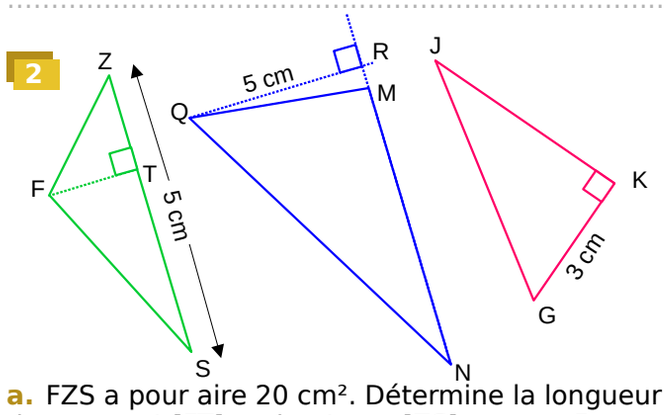
.....

.....

.....

.....

2



a. FZS a pour aire 20 cm². Détermine la longueur du segment [FT] sachant que [ZS] mesure 5 cm.

.....

.....

.....

.....

b. QMN est un triangle d'aire 10 cm². Détermine la longueur du segment [MN].

.....

.....

.....

.....

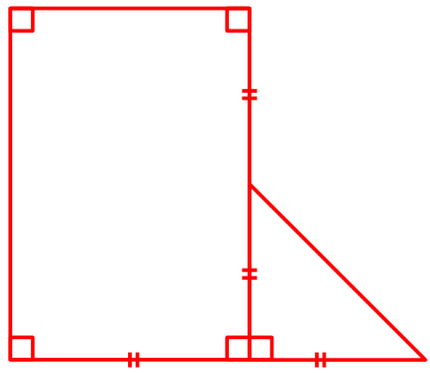
c. GKJ est un triangle rectangle en K. Détermine la longueur du segment [KJ] sachant que l'aire de GKJ vaut 12 cm².

.....

.....

.....

3 L'aire de cette figure vaut 40 cm².



Calcule les dimensions du rectangle et du triangle.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....