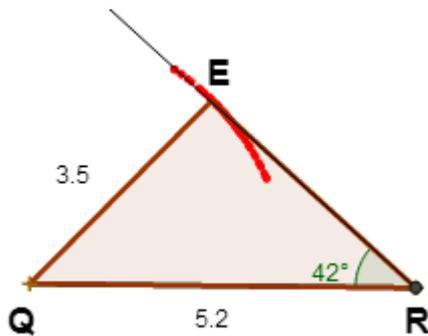


Correction d'exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

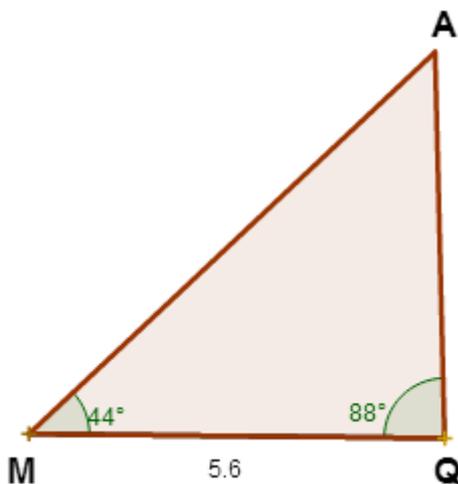
Triangles en 5ème

La correction des exercices est extraite du site <https://avosmaths.fr> où les exercices sont interactifs (écriture avec un stylet possible) et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et figures différentes. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

Correction de l'exercice 1 :



Correction de l'exercice 2 :



Correction de l'exercice 3 :

Le plus grand côté est [ZA]. $ZA = 10.1 \text{ cm}$.

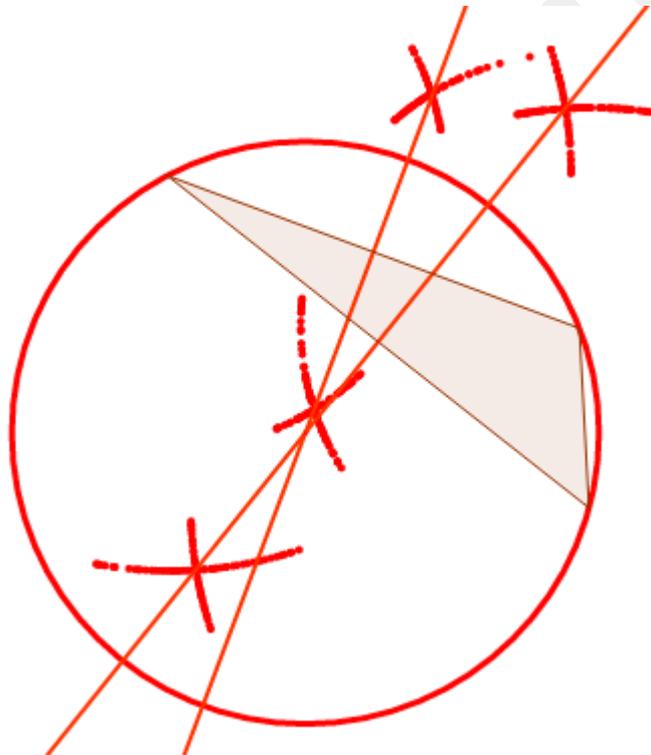
On effectue donc la somme des deux plus petits côtés :

$$TZ + TA = 4.7 + 7.8 = 12.5$$

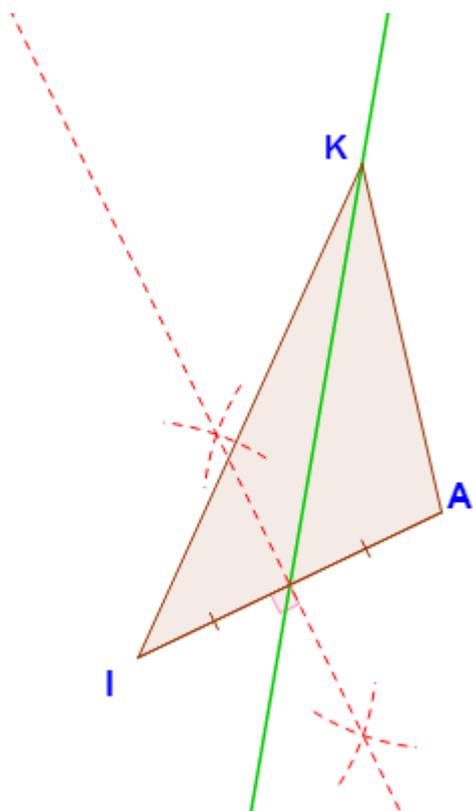
On a donc : $ZA < TZ + TA$

On peut donc construire le triangle TZA .

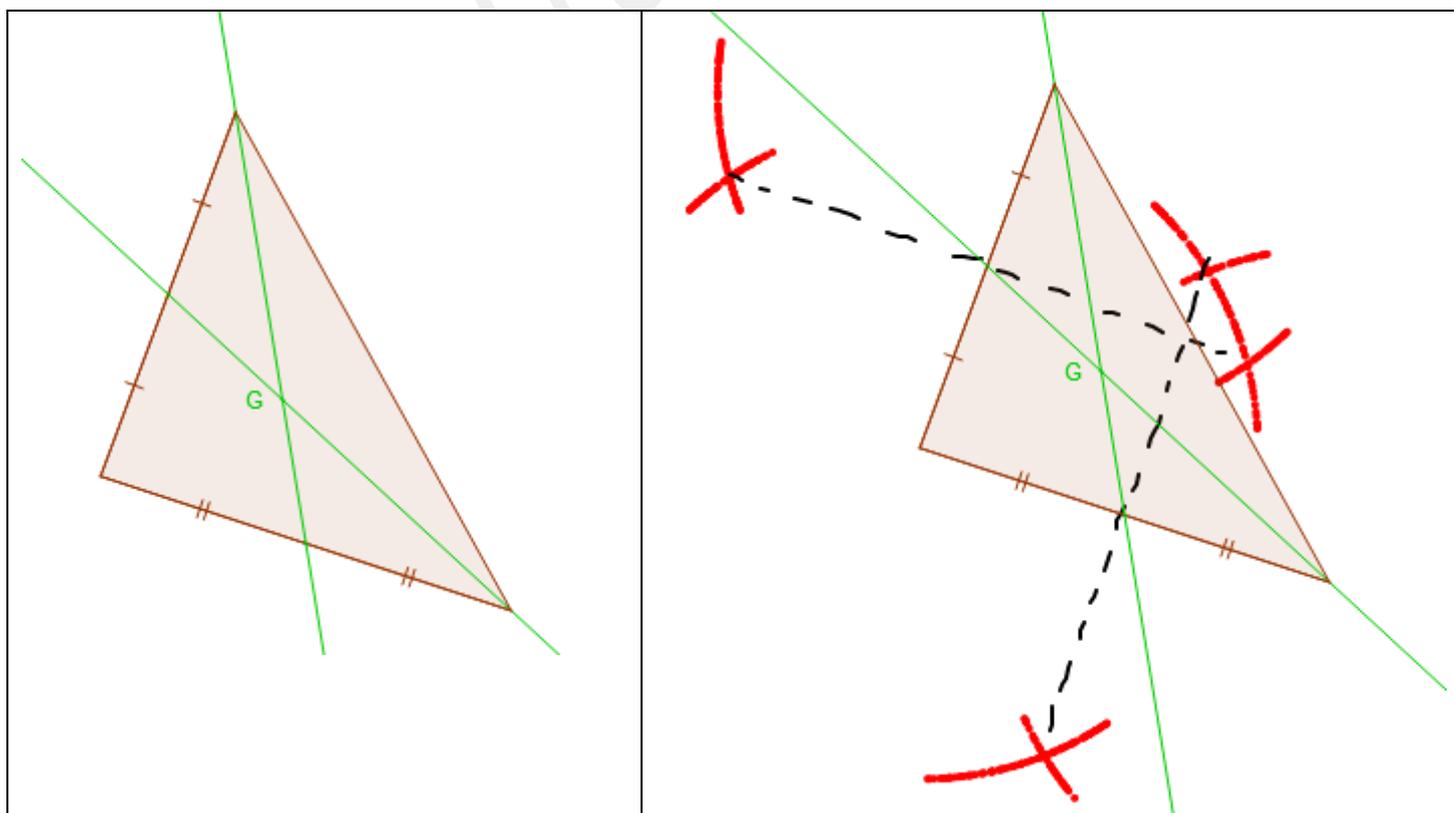
Correction de l'exercice 4 :



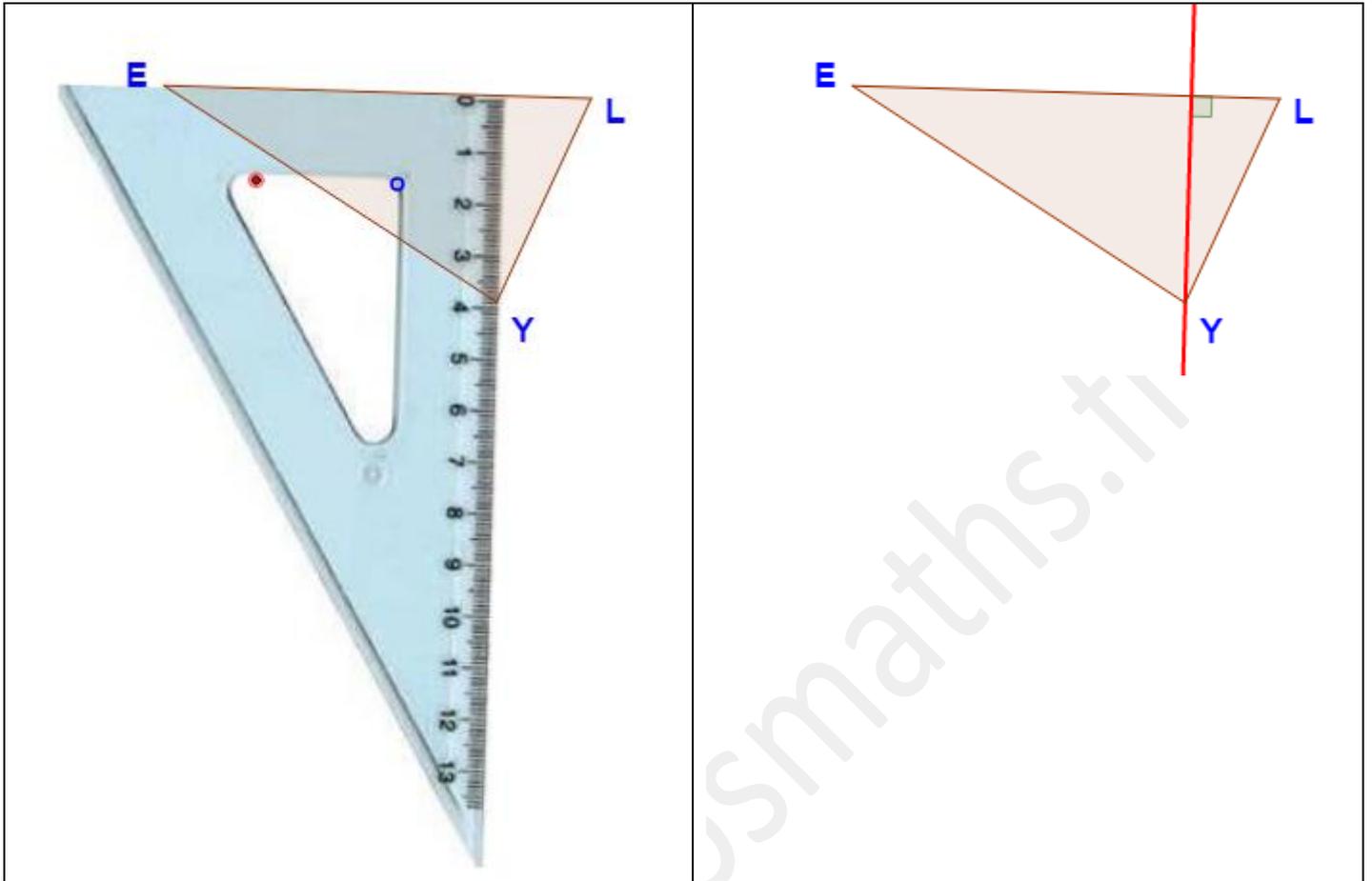
Correction de l'exercice 5 :



Correction de l'exercice 6 :



Correction de l'exercice 7 :



Correction de l'exercice 8 :

