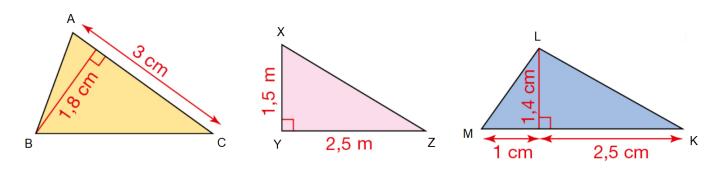
## Correction de l'exercice 5 :



Dans le triangle ABC, la base est [AC] et est égale à 3cm. La hauteur est égale à 1,8cm. On a :

Aire(ABC) = 
$$(3 \times 1, 8) \div 2 = 5, 4 \div 2 = 2,7 \text{cm}^2$$

Dans le triangle XYZ, la base est [YZ] et est égale à 2,5m. La hauteur est égale à 1,5m. On a :

Aire(XYZ) = 
$$(1, 5 \times 2, 5) \div 2 = 3, 75 \div 2 = \boxed{1,875 \text{m}^2}$$

Dans le triangle LMK, la base est [MK] et est égale à 1+2,5=3,5cm. La hauteur est égale à 1,4cm. On a :

Aire(LMK) = 
$$(3, 5 \times 1, 4) \div 2 = 4, 9 \div 2 = 2,45 \text{cm}^2$$