

LES ANGLÉS

Correction 1

1. Les angles codés sur la figure sont :

\widehat{ADB} ; \widehat{DBC} ; \widehat{DMI} ; \widehat{MIC}

Voici leurs mesures :

- \widehat{ADB} est un angle aigu.
- \widehat{DBC} est un angle aigu.
- \widehat{DMI} est un angle obtu.
- \widehat{MIC} est un angle obtu.

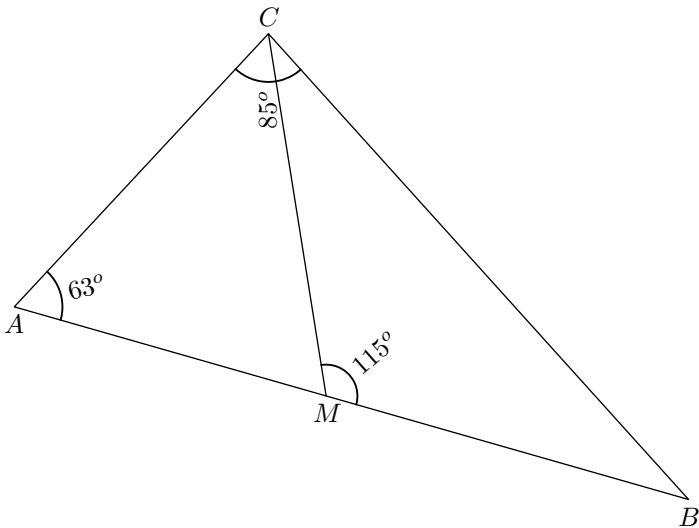
2. • L'angle \widehat{MDB} est un angle nul.

- L'angle \widehat{CIB} est un angle plat.

Correction 2

Angle	\widehat{yAx}	\widehat{FBE}	\widehat{tCu}	\widehat{wDG}
Mesure (en degré)	125	80	70	34

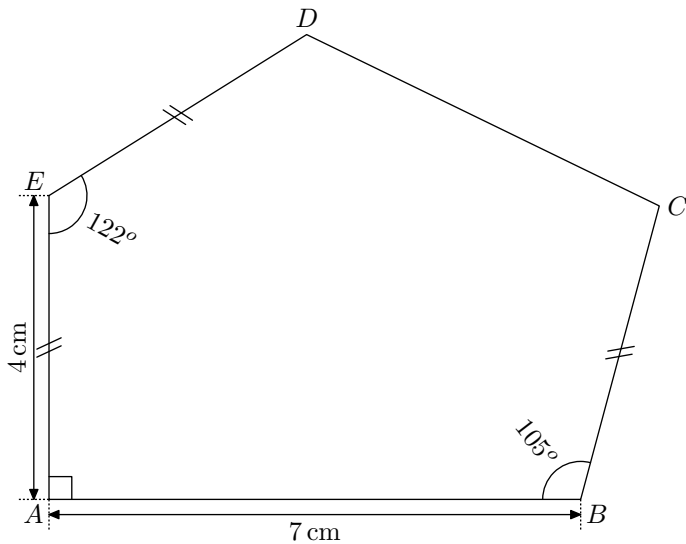
Correction 3



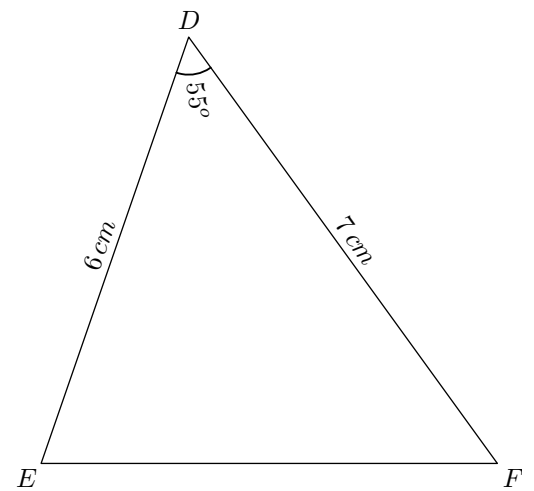
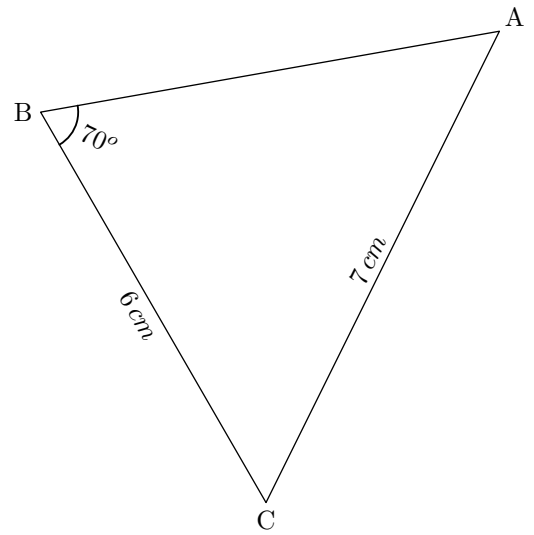
Les trois angles codés ont pour mesure :

$\widehat{CAB} = 63^\circ$; $\widehat{ACB} = 85^\circ$; $\widehat{CMB} = 115^\circ$

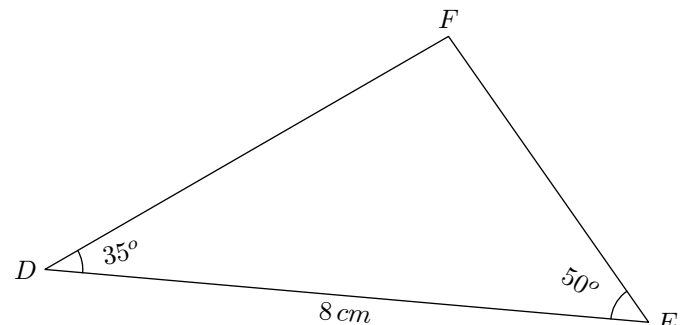
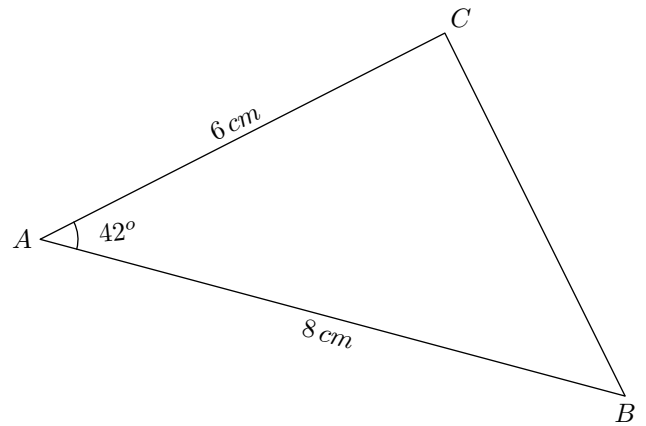
Correction 4



Correction 5



Correction 6



Correction 7

- Le triangle ABC est un triangle équilatéral.
 - Dans un triangle équilatéral, tous les angles ont la même

mesure de 60° .

On a : $\widehat{ABC} = 60^\circ$.

2. a. Le triangle EDF est un triangle isocèle.

b. Dans un triangle isocèle, les deux angles de la base principale ont la même mesure.

On a : $\widehat{EDF} = 70^\circ$.