

# 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.

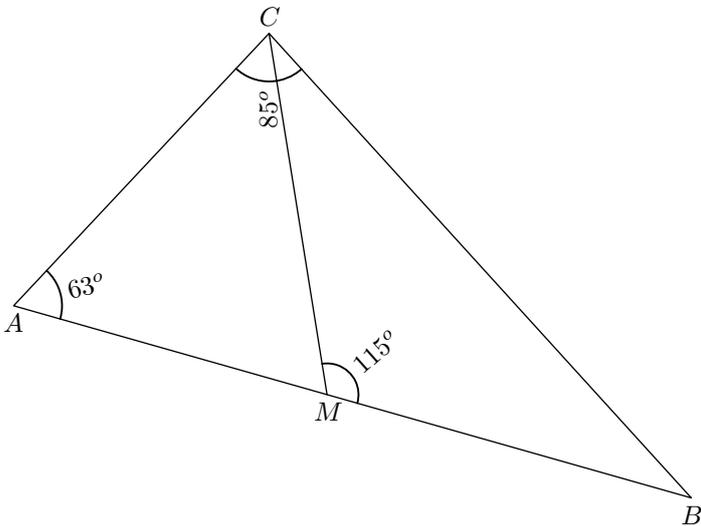
2. • L'angle  $\widehat{MDB}$  est un angle nul.

- 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

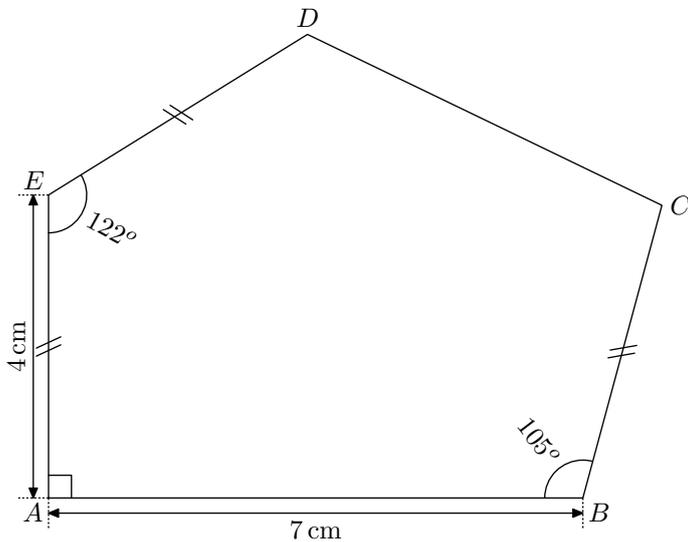
## Correction 3



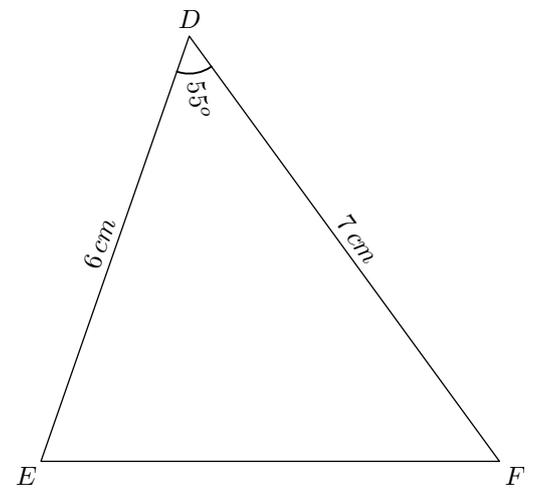
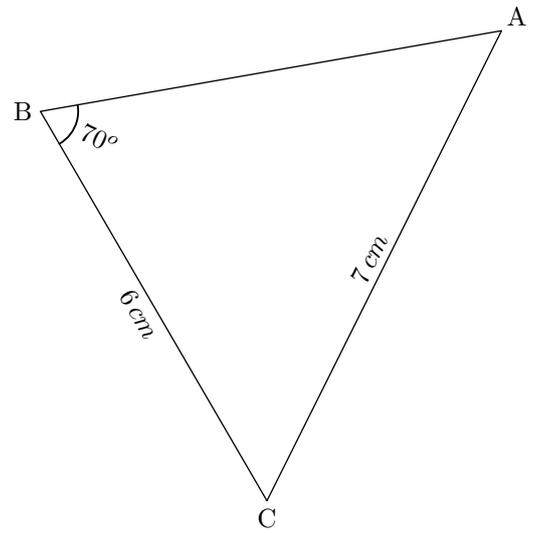
Les trois angles codés ont pour mesure :

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

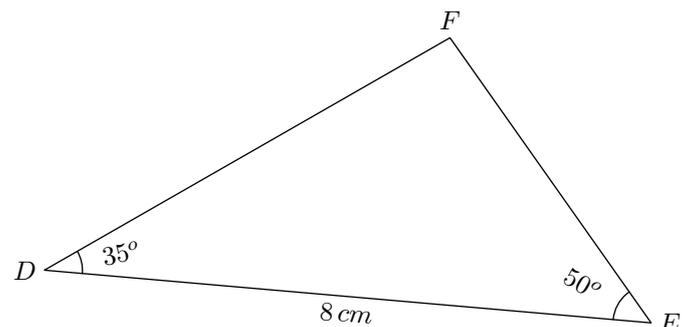
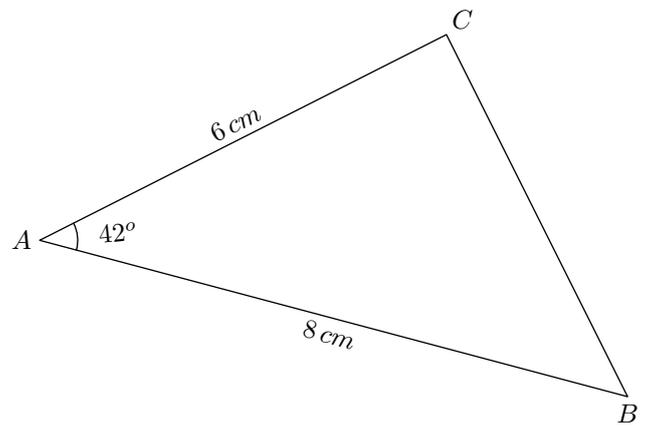
## Correction 4



## 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  $60^\circ$ .

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