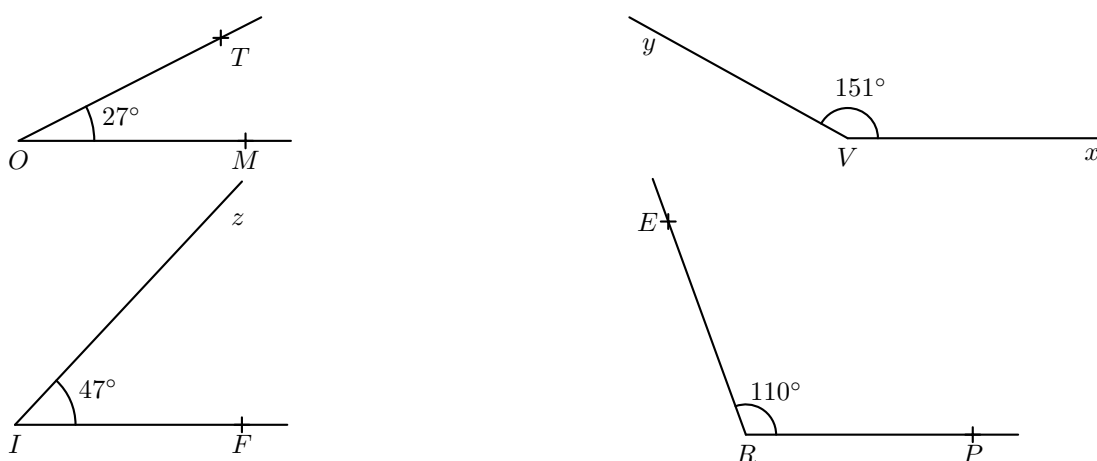


Plusieurs manières d'utiliser cette correction : avoir un écran assez brillant et essayer de poser l'exercice sur l'écran pour voir par transparence si c'est exact ou non ; imprimer la correction et faire pareil, par transparence ; imprimer puis décalquer la correction puis mettre le calque sur votre exercice...

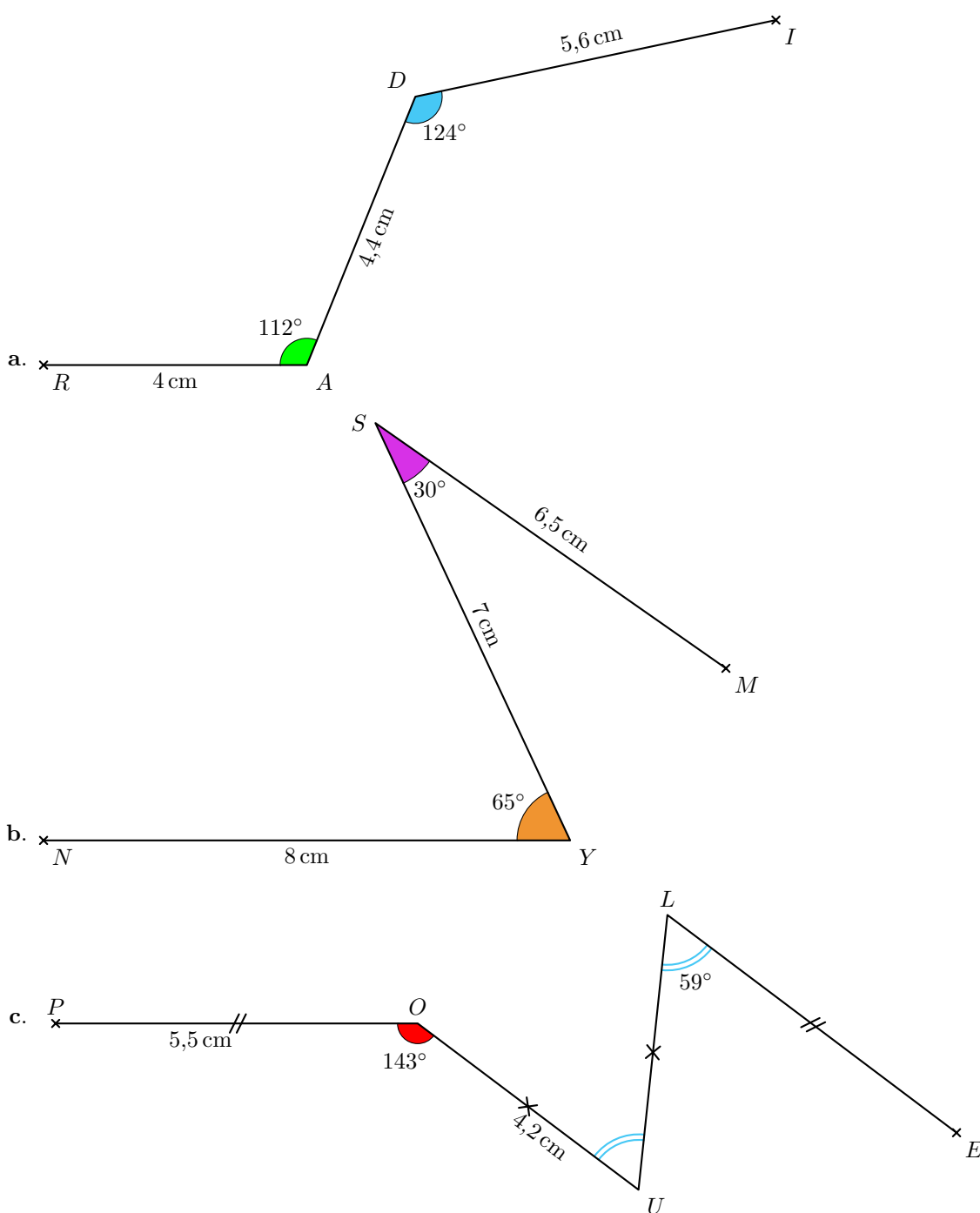
Seulement : ne décalquez pas directement sur votre écran, ce serait vraiment une mauvaise idée.

19 p.225

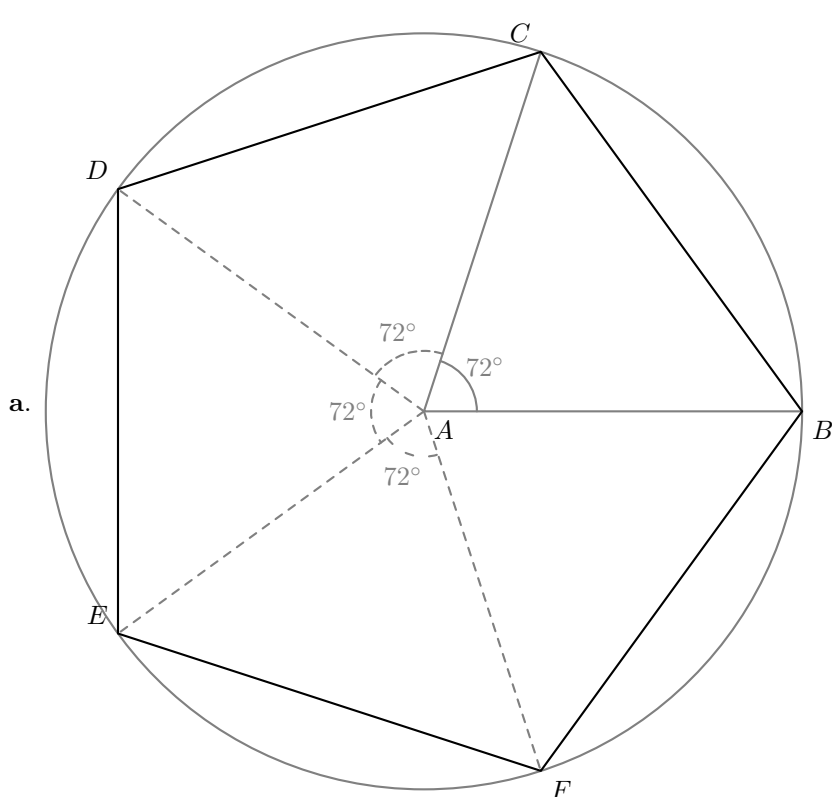


**Rappel :** les points (E, T, M...) sont marqués (d'une croix ou par l'intersection de deux droites) car ils sont précisément à un certain endroit. Cependant, les lettres minuscules comme z, x, y ne sont pas des points mais des **directions**.

21 p.225



42 p.228



b. Le fait que l'angle  $72^\circ$  répété 5 fois donne un pentagone n'est pas un hasard :  $72^\circ \times 5 = 360^\circ$  et  $360^\circ$  correspond à « un tour complet ».  
 Ainsi, si l'on voulait dessiner un hexagone (polygone à 6 côtés), on devrait diviser notre tour complet en 6 parties, c'est-à-dire  $\frac{360^\circ}{6} = 60^\circ$ .  
 Pour un octogone (8 côtés), on devrait diviser  $360^\circ$  en 8, cela donne  $45^\circ$ .  
 Pour le décagone (10 côtés), on va diviser  $360^\circ$  par 10, ce qui donne  $36^\circ$ .