

Figure 5

Tracer le pentagone ABCDE de côté 10 cm.

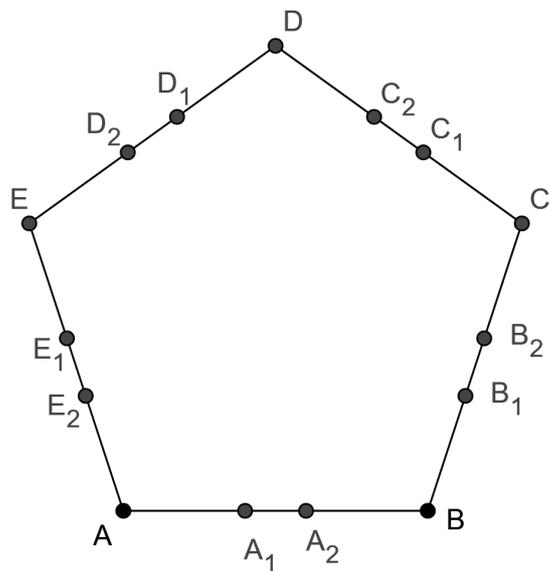
Sur [AB], placer A_1 et A_2 tels que $AA_1 = 4$ cm et $AA_2 = 6$ cm.

Sur [BC], placer B_1 et B_2 tels que $BB_1 = 4$ cm et $BB_2 = 6$ cm.

Sur [CD], placer C_1 et C_2 tels que $CC_1 = 4$ cm et $CC_2 = 6$ cm.

Sur [DE], placer D_1 et D_2 tels que $DD_1 = 4$ cm et $DD_2 = 6$ cm.

Sur [EA], placer E_1 et E_2 tels que $EE_1 = 4$ cm et $EE_2 = 6$ cm.



Tracer les droites parallèles à (AB) qui passent par E_2 , E_1 , E, D_2 et D_1 .

Tracer les droites parallèles à (BC) qui passent par A_2 , A_1 , A, E_2 et E_1 .

Tracer les droites parallèles à (CD) qui passent par B_2 , B_1 , B, A_2 et A_1 .

Tracer les droites parallèles à (DE) qui passent par C_2 , C_1 , C, B_2 et B_1 .

Tracer les droites parallèles à (EA) qui passent par D_2 , D_1 , D, C_2 et C_1 .

