

CONTROLE

1- Compléter par vrai ou faux.

a) Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs parallèles, alors c'est un parallélogramme.	
b) Si un losange a deux côtés perpendiculaires, alors c'est un carré.	
c) Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs de même longueur, alors c'est un losange.	
d) Si un quadrilatère a des diagonales perpendiculaires alors c'est un losange.	
e) Si un parallélogramme a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	
f) Si un parallélogramme a des diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.	
g) Si un rectangle a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un carré.	
h) Si un losange a deux côtés perpendiculaires, alors c'est un rectangle.	
i) Si un losange a des diagonales de même longueur, alors c'est un carré.	

2- Construire les figures suivantes :

- Tracer un parallélogramme FAUX tel que : FA = 6 cm AU = 9 cm FU = 10 cm.
- Tracer un rectangle VRAI tel que : VA = 12 cm VI = 3 cm.
- Tracer un losange RAPE tel que : RP = 56 mm AE = 34 mm
- Tracer un losange TOUS tel que : TU = 5 cm $\widehat{OTU} = 25^\circ$
- Tracer un parallélogramme RUDE tel que : RU = 5 cm UD = 6 cm $\widehat{RUD} = 125^\circ$



CONTROLE

1- Compléter par vrai ou faux.

a) Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs parallèles, alors c'est un parallélogramme.	
b) Si un losange a deux côtés perpendiculaires, alors c'est un carré.	
c) Si un quadrilatère a deux côtés consécutifs de même longueur, alors c'est un losange.	
d) Si un quadrilatère a des diagonales perpendiculaires alors c'est un losange.	
e) Si un parallélogramme a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	
f) Si un parallélogramme a des diagonales de même longueur, alors c'est un rectangle.	
g) Si un rectangle a des diagonales perpendiculaires, alors c'est un carré.	
h) Si un losange a deux côtés perpendiculaires, alors c'est un rectangle.	
i) Si un losange a des diagonales de même longueur, alors c'est un carré.	

2- Construire les figures suivantes :

- Tracer un parallélogramme FAUX tel que : FA = 6 cm AU = 9 cm FU = 10 cm.
- Tracer un rectangle VRAI tel que : VA = 12 cm VI = 3 cm.
- Tracer un losange RAPE tel que : RP = 56 mm AE = 34 mm
- Tracer un losange TOUS tel que : TU = 5 cm $\widehat{OTU} = 25^\circ$
- Tracer un parallélogramme RUDE tel que : RU = 5 cm UD = 6 cm $\widehat{RUD} = 125^\circ$.

