

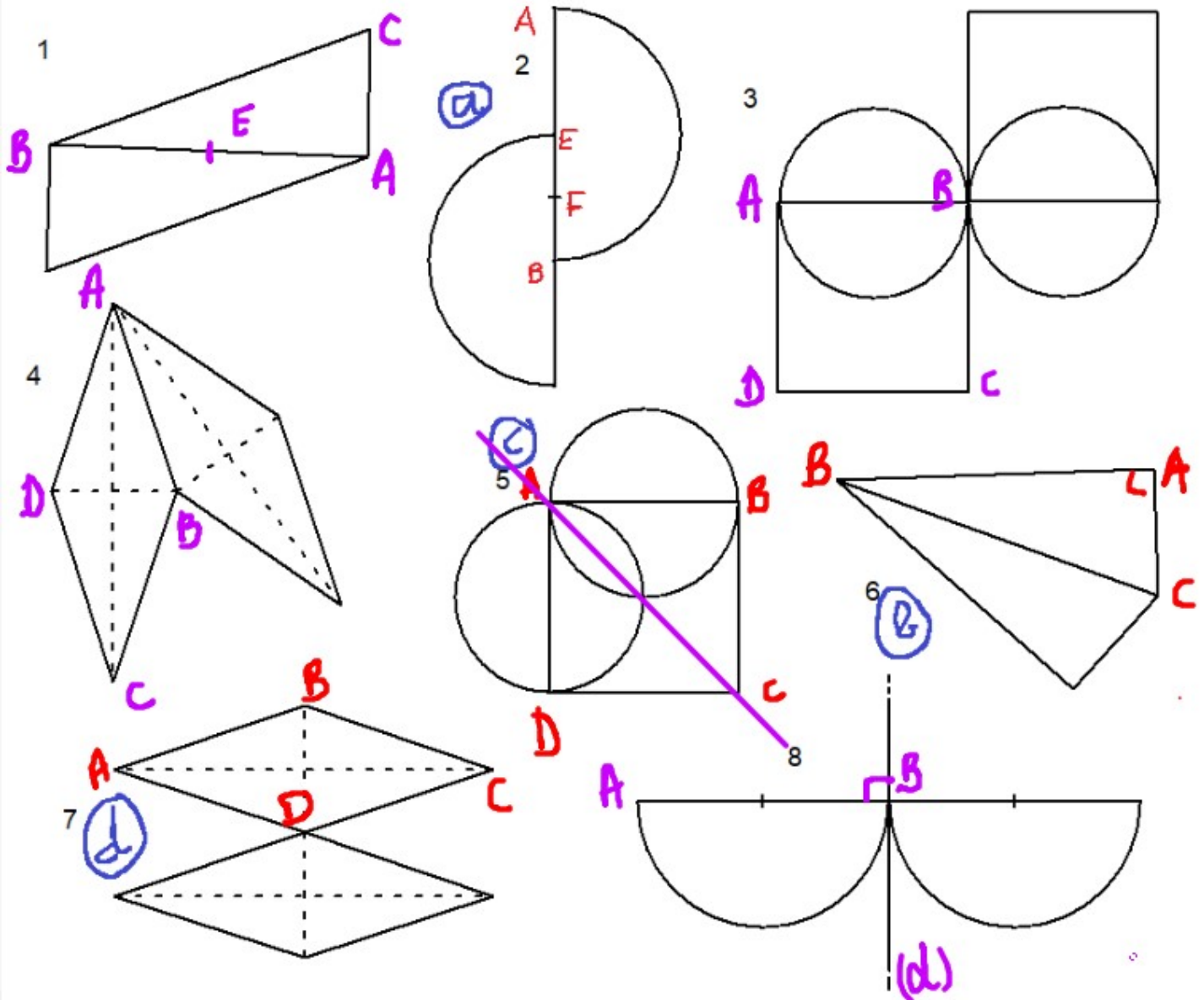
- 1°) Trouver la figure qui correspond à chacun des programmes de construction suivants
 2°) Marquer le nom des points.
 3°) Ecrire un programme de construction pour chacune des figures restantes.

a) Construis un segment $[AB]$ de 4 cm et le demi-cercle de diamètre $[AB]$, le point E est le milieu de $[AB]$ et F celui de $[BE]$. Construis la figure symétrique par rapport au point F.

b) Construis un triangle ABC rectangle en A tel que : $AB = 5$ cm et $AC = 2$ cm. Construis son symétrique par rapport à la droite (BC).

c) Construis un carré ABCD de 3 cm de côté et trace le cercle de diamètre $[AB]$. Construis la figure symétrique par rapport à la droite (AC) (qui n'est pas tracée).

d) Construis un losange ABCD de diagonales : $AC = 6$ cm et $BD = 2$ cm. Construis son symétrique par rapport au point D.



Programmes des figures qui restent :

Figure 8) Construis un segment $[AB]$ de 4 cm et la droite (d) perpendiculaire à (AB) passant par B. Construis la figure symétrique par rapport à la droite (d).

Figure 1) Construis un triangle ABC rectangle en A tel que : $AB = 5$ cm et $AC = 2$ cm. Construis son symétrique par rapport au point E, milieu de $[AB]$.

Figure 3) Construis un carré ABCD de 3 cm de côté et trace le cercle de diamètre $[AB]$. Construis la figure symétrique par rapport au point B.

Figure 4) Construis un losange ABCD de diagonales : $AC = 6$ cm et $BD = 2$ cm. Construis son symétrique par rapport à la droite (AB).