

1. Construire un carré ABCD de 3 cm de côté.
2. Placer un point E à 1,5 cm de B et à 4 cm de A.
3. Construire la droite ( $d_1$ ) parallèle à (BC) passant par E.
4. Construire la droite ( $d_2$ ) parallèle à (BE) passant par C.
5. Nommer F le point d'intersection des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ).
6. Construire la droite ( $d_3$ ) parallèle à (DC) passant par F.
7. Construire la droite ( $d_4$ ) parallèle à (CF) passant par D.
8. Nommer G le point d'intersection des droites ( $d_3$ ) et ( $d_4$ ).
9. Construire la droite ( $d_5$ ) parallèle à (DC) passant par E.
10. Construire la droite ( $d_6$ ) parallèle à (CF) passant par A.
11. Nommer H le point d'intersection des droites ( $d_5$ ) et ( $d_6$ ).
12. Passer en gras le carré ABCD, le polygone HEFG et les segments [BE], [AH], [CF] et [DG].

1. Construire un carré ABCD de 3 cm de côté.
2. Placer un point E à 1,5 cm de B et à 4 cm de A.
3. Construire la droite ( $d_1$ ) parallèle à (BC) passant par E.
4. Construire la droite ( $d_2$ ) parallèle à (BE) passant par C.
5. Nommer F le point d'intersection des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ).
6. Construire la droite ( $d_3$ ) parallèle à (DC) passant par F.
7. Construire la droite ( $d_4$ ) parallèle à (CF) passant par D.
8. Nommer G le point d'intersection des droites ( $d_3$ ) et ( $d_4$ ).
9. Construire la droite ( $d_5$ ) parallèle à (DC) passant par E.
10. Construire la droite ( $d_6$ ) parallèle à (CF) passant par A.
11. Nommer H le point d'intersection des droites ( $d_5$ ) et ( $d_6$ ).
12. Passer en gras le carré ABCD, le polygone HEFG et les segments [BE], [AH], [CF] et [DG].

1. Construire un carré ABCD de 3 cm de côté.
2. Placer un point E à 1,5 cm de B et à 4 cm de A.
3. Construire la droite ( $d_1$ ) parallèle à (BC) passant par E.
4. Construire la droite ( $d_2$ ) parallèle à (BE) passant par C.
5. Nommer F le point d'intersection des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ).
6. Construire la droite ( $d_3$ ) parallèle à (DC) passant par F.
7. Construire la droite ( $d_4$ ) parallèle à (CF) passant par D.
8. Nommer G le point d'intersection des droites ( $d_3$ ) et ( $d_4$ ).
9. Construire la droite ( $d_5$ ) parallèle à (DC) passant par E.
10. Construire la droite ( $d_6$ ) parallèle à (CF) passant par A.
11. Nommer H le point d'intersection des droites ( $d_5$ ) et ( $d_6$ ).
12. Passer en gras le carré ABCD, le polygone HEFG et les segments [BE], [AH], [CF] et [DG].

1. Construire un carré ABCD de 3 cm de côté.
2. Placer un point E à 1,5 cm de B et à 4 cm de A.
3. Construire la droite ( $d_1$ ) parallèle à (BC) passant par E.
4. Construire la droite ( $d_2$ ) parallèle à (BE) passant par C.
5. Nommer F le point d'intersection des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ).
6. Construire la droite ( $d_3$ ) parallèle à (DC) passant par F.
7. Construire la droite ( $d_4$ ) parallèle à (CF) passant par D.
8. Nommer G le point d'intersection des droites ( $d_3$ ) et ( $d_4$ ).
9. Construire la droite ( $d_5$ ) parallèle à (DC) passant par E.
10. Construire la droite ( $d_6$ ) parallèle à (CF) passant par A.
11. Nommer H le point d'intersection des droites ( $d_5$ ) et ( $d_6$ ).
12. Passer en gras le carré ABCD, le polygone HEFG et les segments [BE], [AH], [CF] et [DG].