



En suivant pas à pas les consignes données, construis les figures géométriques suivantes.

- a) Tracer un carré ABCD de 12 cm de côté.
- b) Placer les points F, G, H et E, respectivement milieux des segments [AB], [BC], [CD] et [DA].
- c) Placer le point I, milieu du segment [AE] ; le point J, milieu du segment [ED] ; le point K, milieu du segment [DH] et le point L, milieu du segment [HC].
- d) Relier les points I et G ; les points J et G ; les points F et L et enfin les points F et K.
- e) Tracer en pointillés les diagonales du carré ABCD, elles se croisent au point O.
- f) **Tracer le cercle de centre O et de rayon OI.**
- g) Relier les points E et B, puis les points E et C.
- h) Relier les points H et G, puis les points H et E.
- i) Colorier la figure avec les couleurs de son choix.

CORRIGÉ



En suivant pas à pas les consignes données, construis les figures géométriques suivantes.

- a) Tracer un carré ABCD de 12 cm de côté.
- b) Placer les points F, G, H et E, respectivement milieux des segments [AB], [BC], [CD] et [DA].
- c) Placer le point I, milieu du segment [AE] ; le point J, milieu du segment [ED] ; le point K, milieu du segment [DH] et le point L, milieu du segment [HC].
- d) Relier les points I et G ; les points J et G ; les points F et L et enfin les points F et K.
- e) Tracer en pointillés les diagonales du carré ABCD, elles se croisent au point O.
- f) Tracer le cercle de centre O et de rayon OI.
- g) Relier les points E et B, puis les points E et C.
- h) Relier les points H et G, puis les points H et E.
- i) Colorier la figure avec les couleurs de son choix.

