

Rituel de géométrie

19

Trace un segment $[UV]$ de 6 cm. Place M au milieu de $[UV]$. Trace d , la droite perpendiculaire à UV qui passe par M .

Rituel de géométrie

20

Trace un segment $[FG]$ de 5 cm. Place le point K au milieu de $[FG]$. Trace d , la droite perpendiculaire à FG qui passe par K . Place le point L sur la droite à 2 cm du point K . Trace d_2 la droite parallèle à $[FG]$ passant par L .

Rituel de géométrie

21

Trace un segment $[BC]$ de 8 cm. Place D au milieu de $[BC]$. Trace un cercle de centre D et de rayon 4 cm.

Rituel de géométrie

22

Trace un segment $[CV]$ de 12 cm. Place un point M au milieu du segment $[CV]$. Trace d , la perpendiculaire à $[CV]$ passant par M . Trace un cercle de centre M et de rayon 6 cm. Il coupe la droite d en C et V .

Rituel de géométrie

23

Trace un carré $EFGH$ de 8 cm de côté. Place A le milieu de EF , B le milieu de FG , C le milieu de GH et D le milieu de GE . Trace $ABCD$.

Rituel de géométrie

24

Trace un rectangle $ABCD$ de 90 mm de longueur et 60 mm de largeur. Place deux points E et F au milieu de chaque largeur. Place deux points G et H au milieu de chaque longueur. Trace $EFGH$.

Rituel de géométrie

25

Trace un segment $[BC]$ de 8 cm. Place M le milieu de $[BC]$. Trace un segment $[DE]$ de 4 cm de telle sorte que M soit également le milieu de $[DE]$. Trace $BECD$. Quelle figure as-tu obtenu ?

Rituel de géométrie

26

Trace un rectangle de 7 cm de longueur sur 4 cm de largeur. Trace ses diagonales.

Rituel de géométrie

27

Trace un carré de 8 cm de côté. Trace ses axes de symétrie.

Rituel de géométrie

28

Trace un rectangle de 8 cm de longueur et 4 cm de largeur. Puis trace ces axes de symétrie.

Rituel de géométrie

29

Trace un carré de 6 cm de côté. Puis trace ses diagonales.

Rituel de géométrie

30

Trace un triangle isocèle RST :
 $RS = RT = 9\text{ cm}$
 $TS = 5\text{ cm}$
Cherche l'axe de symétrie puis trace-le.

Rituel de géométrie

31

Trace le segment ML de 8 cm. Place O au milieu de ML . Trace le demi-cercle de centre O passant par M et L . Trace la droite perpendiculaire à ML passant par O . Elle coupe le demi-cercle en K . Trace MKL .

Rituel de géométrie

32

Trace un carré $ABCD$ de 4 cm de côté. Trace la diagonale BD . Marque le milieu S de BD . Trace le segment SC .

Rituel de géométrie

33

Trace un carré $GHIJ$ de 4 cm de côté. Construis le segment GT ayant J pour milieu. Trace le segment TI .

Rituel de géométrie

34

Trace un carré $PQRS$ de 6 cm de côté. Marque le point X milieu de RS . Trace les segments XP et XQ .

Rituel de géométrie

35

Trace deux droites perpendiculaires xy et st qui se coupent en O . Sur Ox et Oy place deux points A et B tels que $OA=OB=3\text{cm}$. Sur Os et Ot place deux points C et D tels que $OC=OD=5\text{cm}$. Joins les points $ACBD$.

Rituel de géométrie

36

Trace un segment AB de 6 cm. Marque le point I milieu de ce segment. Trace un segment CD passant par I , perpendiculaire à AB , de telle sorte que CI mesure 3 cm et ID 5 cm. Trace les segments AC , CB , BD et AD . Trace enfin un cercle de centre I et de rayon 15 mm.