

ACQUÉRIR

LE VOCABULAIRE

GÉOMÉTRIQUE

Sources :

@monpetitbazardeprof

www.laclassedemallory.net

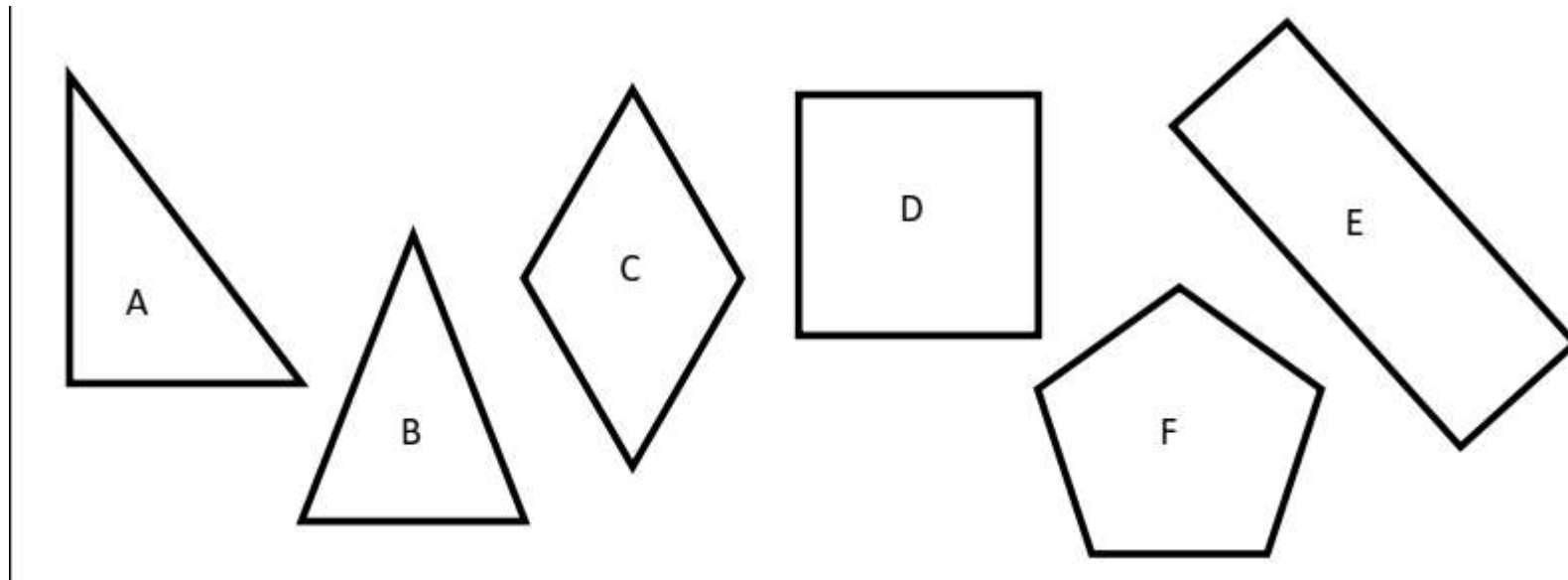
Cycle 3 – Jean Moulin - Vénissieux 2

Jeu du portrait

- J'ai 4 sommets, 4 côtés égaux, 4 angles droits.

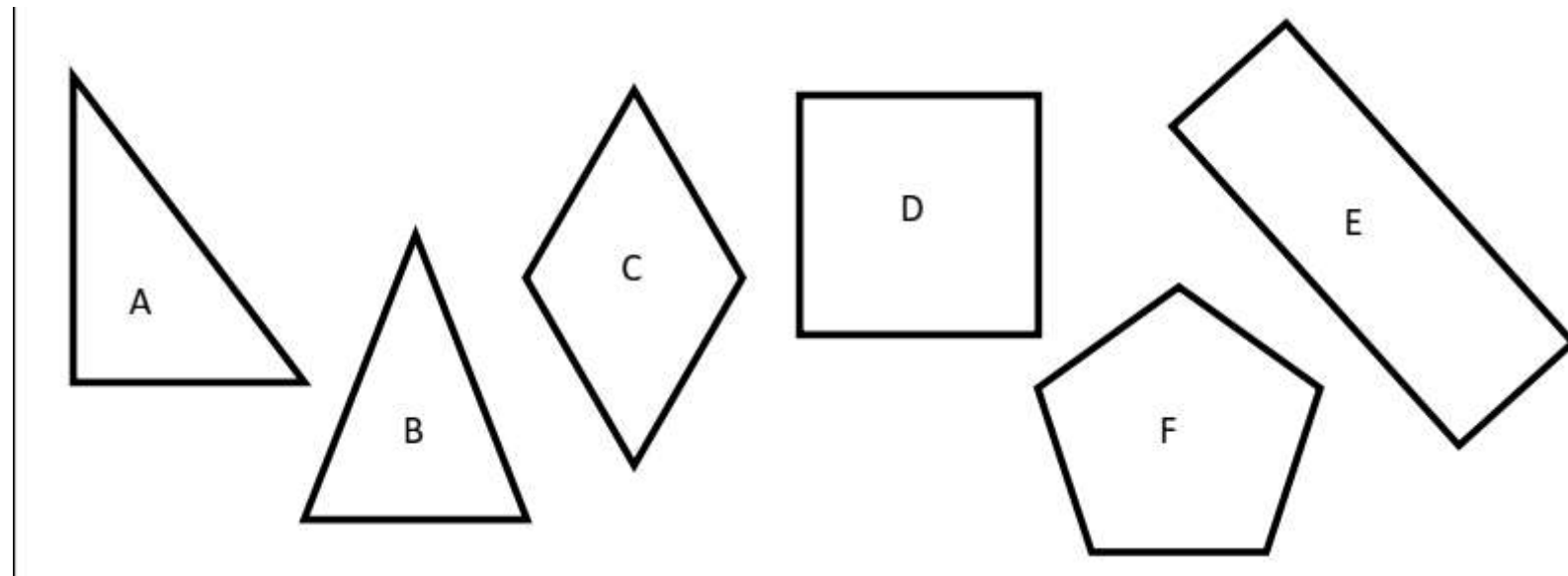
Qui suis-je ?

- J'ai trois côtés et un angle droit. Qui suis-je ?



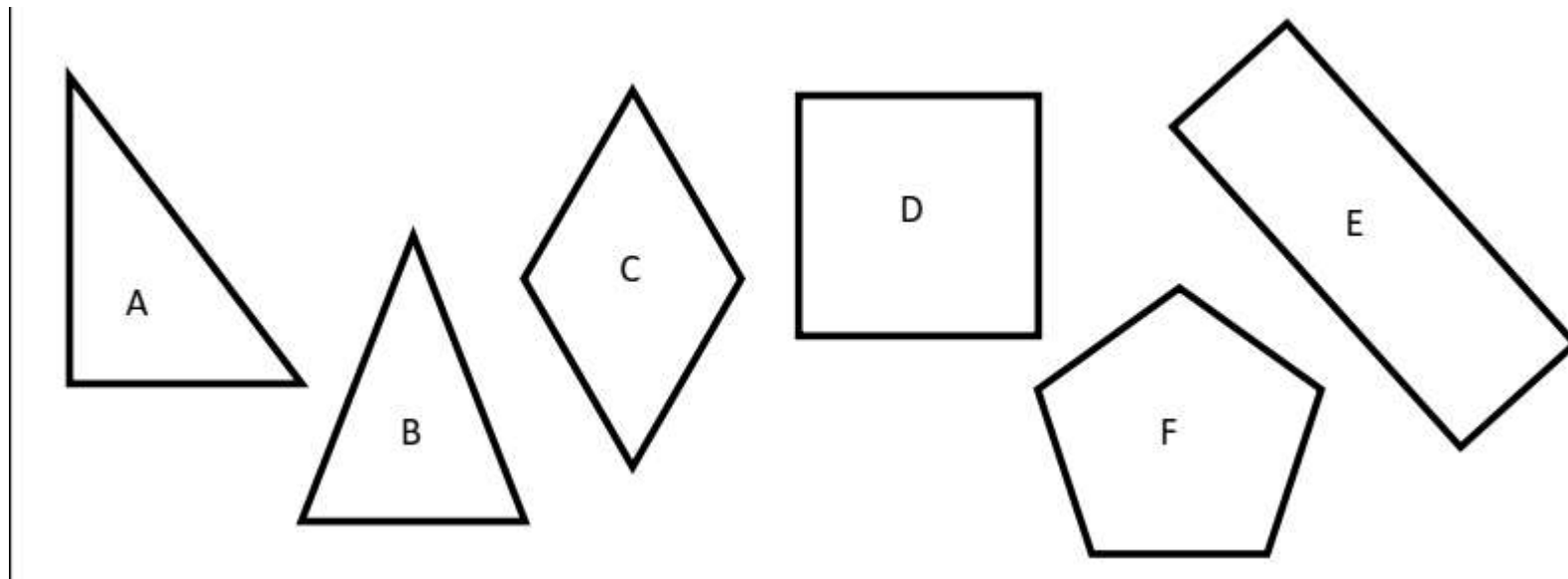
Jeu du portrait

- J'ai 5 côtés. Qui suis-je ?
- J'ai 4 angles droits. J'ai 2 petits côtés de la même longueur et 2 grands côtés de la même longueur. Qui suis-je ?



Jeu du portrait

- J'ai 4 sommets et 4 côtés égaux. Qui suis-je ?
- J'ai trois côtés et un angle droit. Qui suis-je ?



Quelle figure est décrite par ce programme ?

- Trace un rectangle.
- Place les milieux des deux largeurs et le milieu d'une longueur de ce rectangle.
- Relie ces 3 points entre eux.

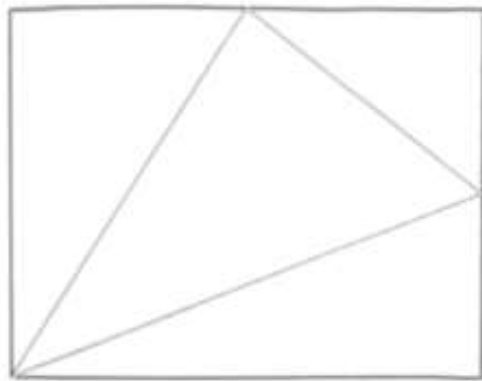


Figure A

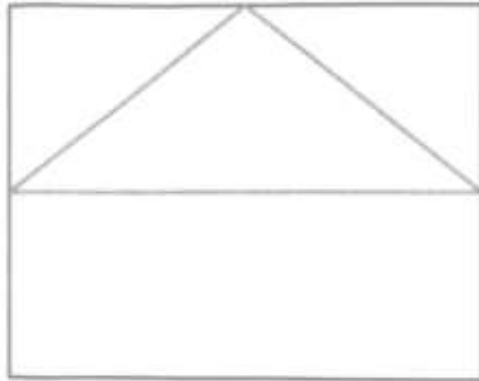


Figure B

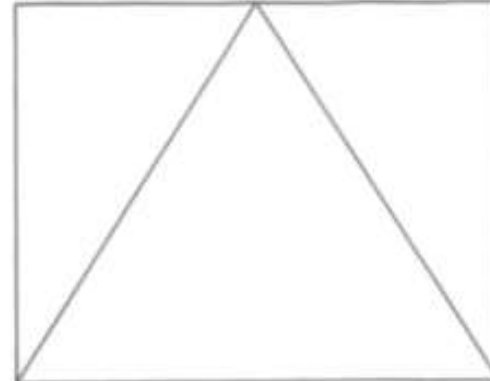


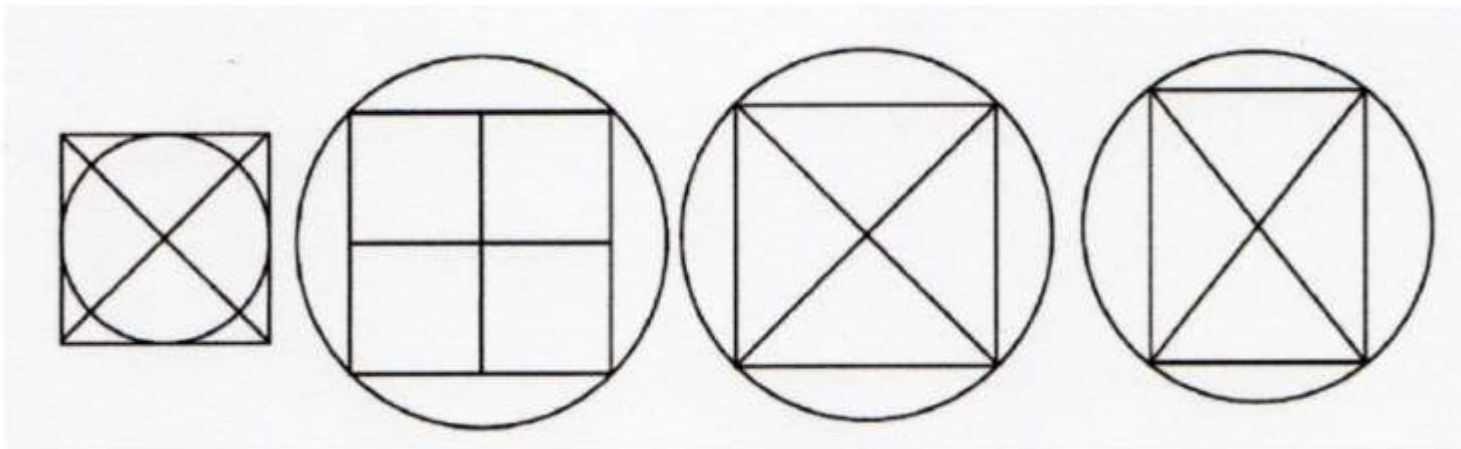
Figure C

Quelle figure est décrite par ce programme ?

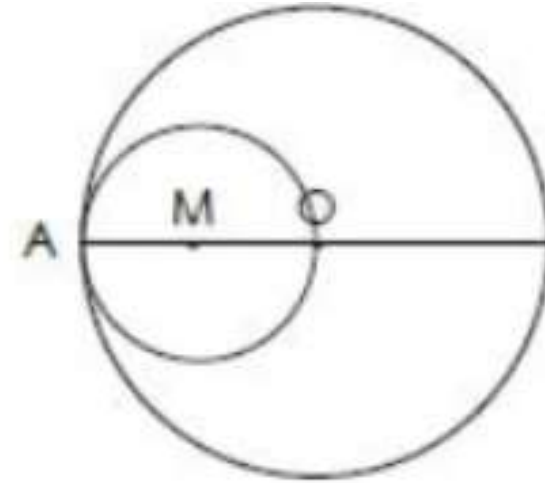
.Trace un carré.

.Trace les deux diagonales de ce carré.

.Trace le cercle ayant pour centre le point d'intersection des diagonales du carré et passant par les 4 sommets du carré.



Quel programme de construction permet d'obtenir cette figure ?



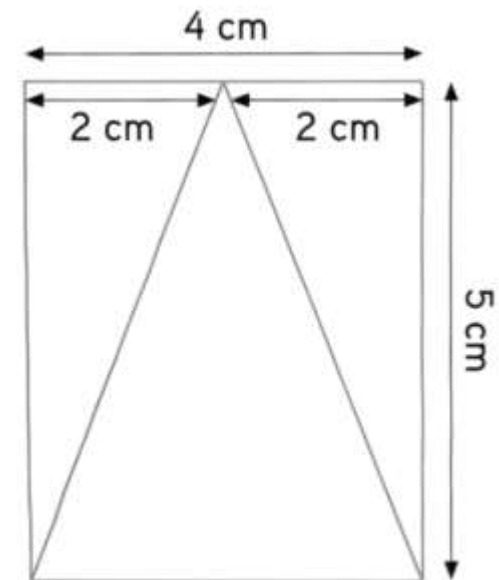
- A : Trace un cercle de centre O et de rayon OM . Trace le cercle de centre M passant par O .
- B : Trace un cercle de centre O et de rayon OA . Trace le cercle de centre M de diamètre AO .
- C : Trace un cercle de centre M et de diamètre MA . Trace le cercle de centre O et de rayon AO .

Quel programme de construction permet d'obtenir cette figure ?

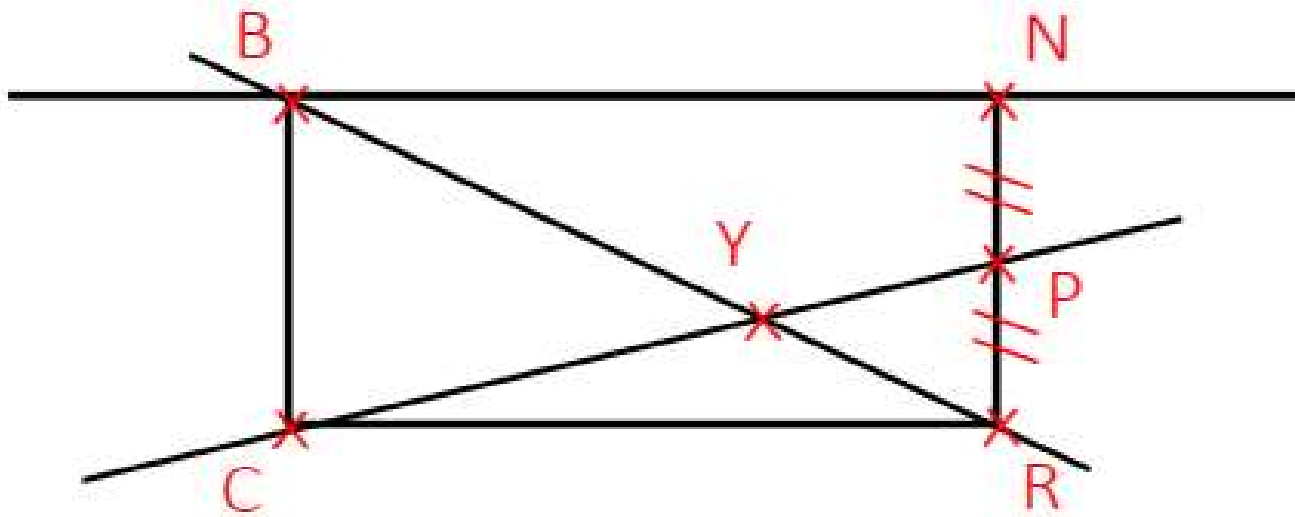
A : Dessine un rectangle de 4cm de largeur et de 5 cm de longueur. Trace un triangle à l'intérieur du rectangle. Ses 3 sommets touchent le rectangle.

B : Dessine un rectangle de 4cm de largeur et de 5cm de longueur. Trace un triangle isocèle à l'intérieur de ce rectangle.

C : Dessine un rectangle de 4cm de largeur et de 5cm de longueur. Repère le milieu d'une largeur du rectangle. Relie ce point aux extrémités du côté opposé.



Remplace les mots pour que la description corresponde à la figure.

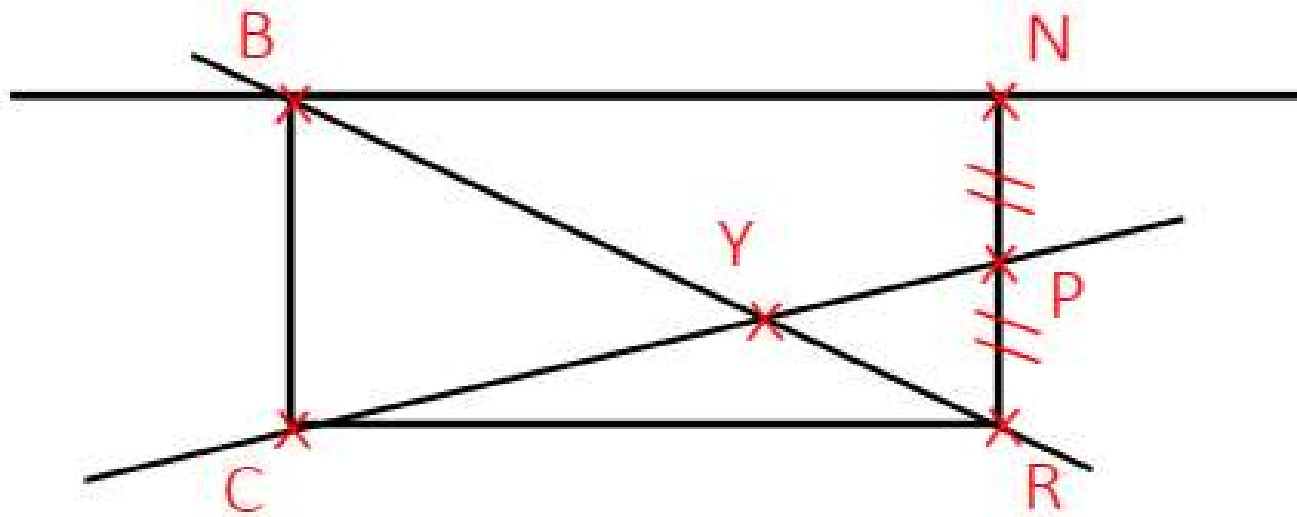


Les (BN) et (YR) sont

Le des droites (CP) et (BR) est le point Y.

sécantes - droites - point d'intersection

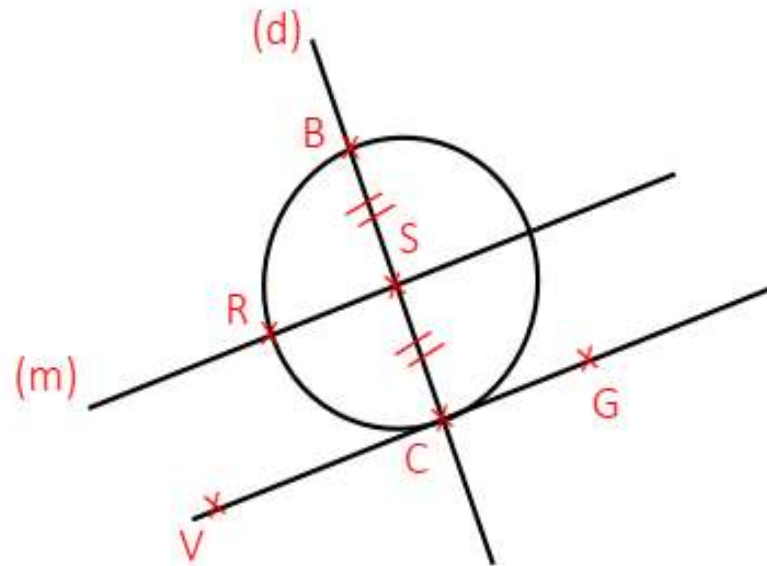
Remplace les mots pour que la description corresponde à la figure.



Le [RN] a pour le P.

point - segment - centre

Replace les mots pour que la description corresponde à la figure.

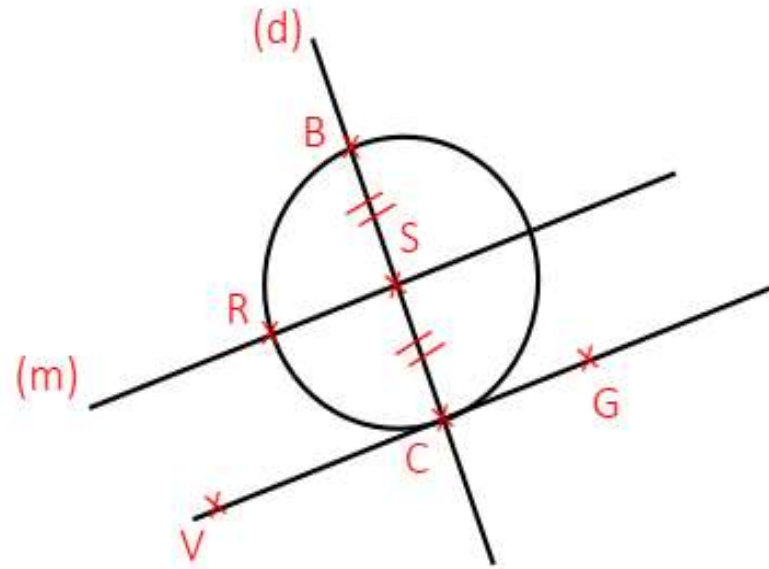


Les V, C et G sont

Le point S est le du [BC]

segment - points - alignés - milieu

Replace les mots pour que la description corresponde à la figure.



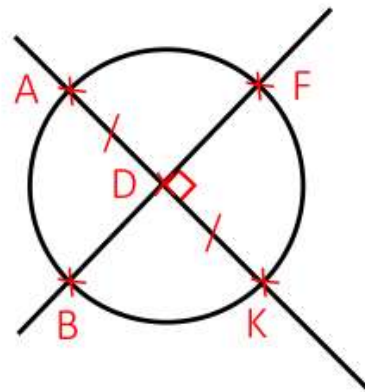
La (d) passe par le cercle de S

La (m) est à la droite (d).

perpendiculaire - droite - centre - droite

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

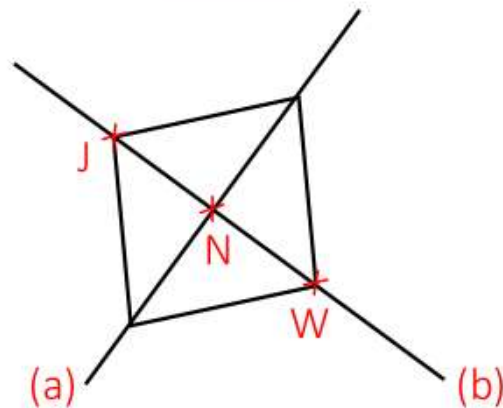
1. Les [pink] (AK) et (BF) se coupent en formant un [orange] droit.
2. Les [yellow] A, D et K sont [green].
3. Le point D est le [blue] du [purple] [AK].



- points
- droites
- milieu
- angle
- alignés
- segment

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Le N est le des (a) et (b).
2. Les droites (a) et (b) sont .
3. Les points J, N et W sont .
4. Le point N est le du segment [JW].



alignés

droites

point

milieu

point d'intersection

perpendiculaires

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. La (EK) est à la droite (CS).
2. Les droites (ED) et (CK) sont .
3. Les S, E et D sont .
4. [SY] est un .

perpendiculaire

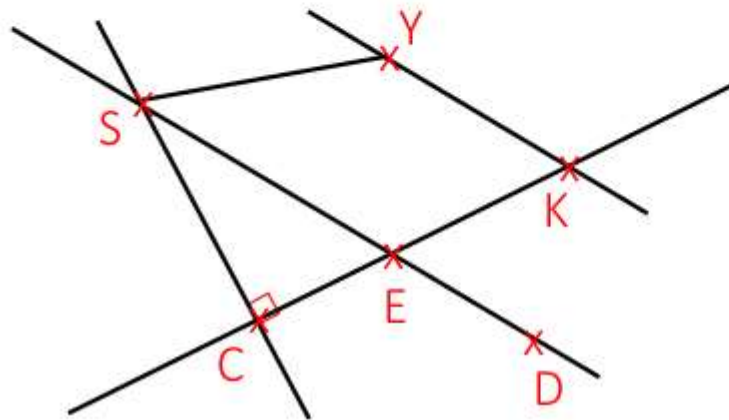
sécantes

segment

points

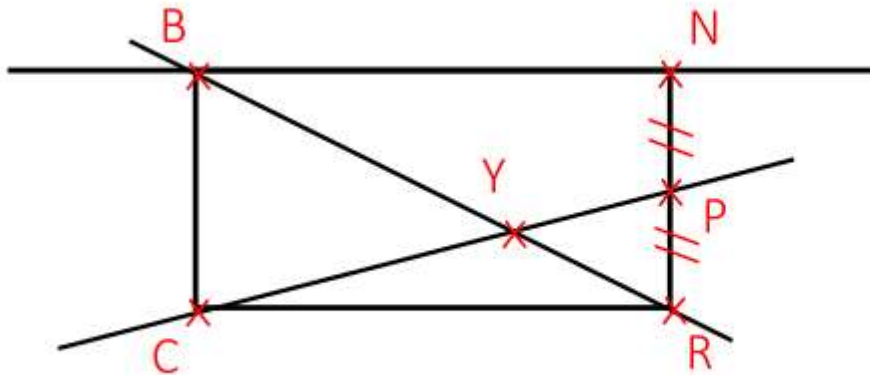
alignés

droite



Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

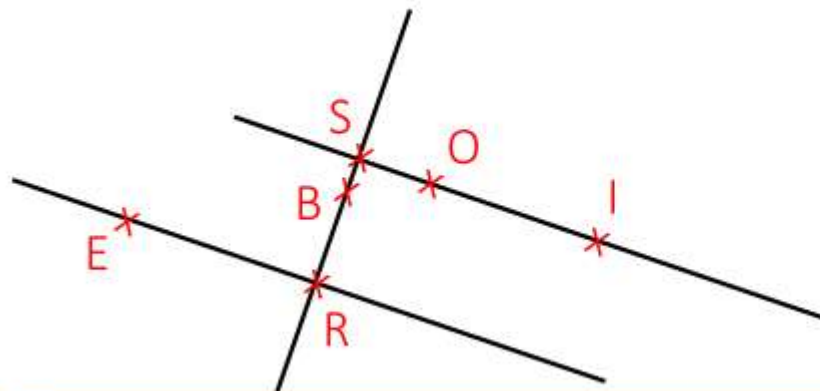
1. Le [NR] a pour [] le [] P.
2. Les [] (BN) et (YR) sont [].
3. Le [] des droites (CP) et (BR) est le point Y.



- milieu
- droites
- point
- sécantes
- segment
- point d'intersection

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Les [] (RB) et (ER) sont [] .
2. E, B et O sont des [] .
3. Les droites (ER) (OI) sont [] .
4. Les droites (BR) et (OI) sont perpendiculaires.
Leur [] est le [] S.



parallèles

droites

points alignés

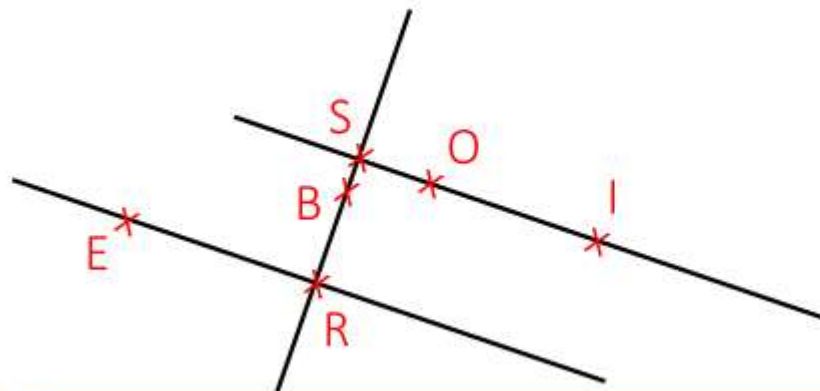
point

point d'intersection

perpendiculaires

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Les [] (RB) et (ER) sont [] .
2. E, B et O sont des [] .
3. Les droites (ER) (OI) sont [] .
4. Les droites (BR) et (OI) sont perpendiculaires.
Leur [] est le [] S.



parallèles

droites

points alignés

point

point d'intersection

perpendiculaires

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Le [] N est le [] du segment [ET].

2. Les [] (f) et (u) se coupent en formant un [] droit. Elles sont donc [] .

3. Les droites (y) et (d) sont [] .

angle

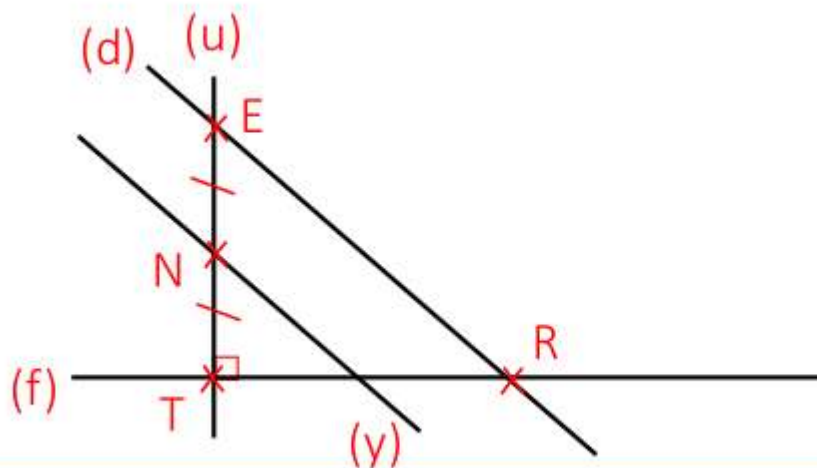
parallèles

droites

milieu

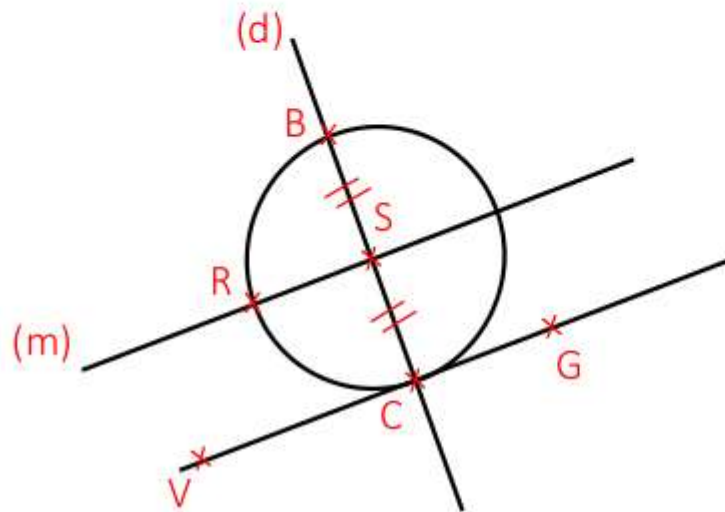
perpendiculaires

point



Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Les [] V, C et G sont [].
2. Le point S est le [] du [] [BC].
3. S est le [] des [] (d) et (m).



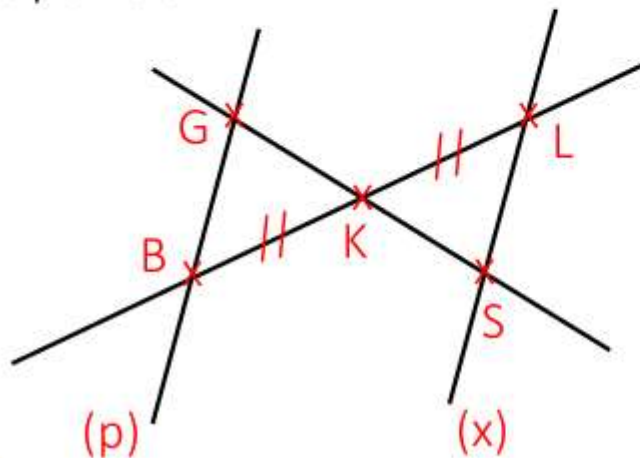
- points
- segment
- milieu
- droites
- alignés
- point d'intersection

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Les [] (p) et (x) sont [] .

2. K est le [] du [] [BL].

3. Les droites (x) et (GS) sont [] . Leur [] est le point S.



sécantes

segment

parallèles

droites

point d'intersection

milieu

Remplace les mots qui ont été masqués pour que la description corresponde à la figure proposée.

1. Les [] (MR) et (MU) sont [] .

2. Le [] M est le [] du [] [CU].

3. Les droites (HC) et (SE) sont [] .

point

perpendiculaires

segment

parallèles

milieu

droites

