Rituel — séance 5

Triangles

Deux angles d'un triangle mesurent $64°$ et $71°$. Combien mesure le troisième ?

Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ?

Un triangle isocèle a un angle à la base de $35°$. Combien mesure l'angle au sommet principal ?

Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ?

Séance 5 — question 5 sur 5

Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $64°$ et $71°$. Combien mesure le troisième ?

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ?

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de $35°$. Combien mesure l'angle au sommet principal ?

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ?

e. Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent 64° et 71°. Combien mesure le troisième ? 45°

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ?

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de 35°. Combien mesure l'angle au sommet principal ?

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ?

e. Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent 64° et 71°. Combien mesure le troisième ?

45°

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ?

au milieu de l'hypoténuse

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de 35°. Combien mesure l'angle au sommet principal ?

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ?

e. Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent 64° et 71°. Combien mesure le troisième ? 45°

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ? au milieu de l'hypoténuse

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de 35°. Combien mesure l'angle au sommet principal ? 110°

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ?

e. Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $64°$ et $71°$. Combien mesure le troisième ? $45°$

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ? au milieu de l'hypoténuse

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de $35°$. Combien mesure l'angle au sommet principal ? $110°$

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ? la médiatrice de $[AB]$

e. Calculer $150 - (60 + 45)$.

Rituel — séance 5 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $64°$ et $71°$. Combien mesure le troisième ? — $45°$

b. Où se trouve le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle ? — au milieu de l'hypoténuse

c. Un triangle isocèle a un angle à la base de $35°$. Combien mesure l'angle au sommet principal ? — $110°$

d. Quelle construction donne l'ensemble des points à égale distance de deux points A et B ? — la médiatrice de $[AB]$

e. Calculer $150 - (60 + 45)$. — 45