Rituel — séance 2

Triangles

Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ?

Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ?

Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ?

Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ?

Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ?

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ?

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ?

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ?

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ? $70°$

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ?

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ?

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ?

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ? $70°$

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ? $90°$ et $62°$

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ?

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ?

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ? $70°$

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ? $90°$ et $62°$

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ? $60°$

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ?

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ? — $70°$

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ? — $90°$ et $62°$

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ? — $60°$

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ? — rectangle isocèle en M

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$.

Rituel — séance 2 — correction

a. Deux angles d'un triangle mesurent $35°$ et $75°$. Combien mesure le troisième ? — $70°$

b. Un triangle rectangle a un angle de $28°$. Combien mesurent ses deux autres angles ? — $90°$ et $62°$

c. Un triangle équilatéral : combien mesure chacun de ses angles ? — $60°$

d. Dans le triangle MNP, on a codé $MN = MP$ et un angle droit en M. Quelle est la nature de MNP ? — rectangle isocèle en M

e. Calculer $60 - (12 + 18)$ puis $60 - 12 + 18$. — 30 puis 66