

Exercice 1

Dans le rectangle

Voici un programme de construction.

- Tracer $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 3\text{cm}$ et $BC = 5\text{cm}$.
- Placer E sur $[BC]$ tel que $BE = 3\text{cm}$.
- Placer F sur $[AD]$ tel que $AF = 3\text{cm}$.

1. Quelle est la longueur EC ?
2. Combien mesure $[DF]$?
3. Quelle est la longueur EF ?
4. Quelle est la nature du quadrilatère $AEFD$?

Exercice 2

La figure cachée

$IJKL$ est un rectangle. A est le milieu de $[IJ]$. B est le milieu de $[JK]$. C est le milieu de $[KL]$. D est le milieu de $[LI]$.

Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$?

Exercice 1

Dans le rectangle

Voici un programme de construction.

- Tracer $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 3\text{cm}$ et $BC = 5\text{cm}$.
- Placer E sur $[BC]$ tel que $BE = 3\text{cm}$.
- Placer F sur $[AD]$ tel que $AF = 3\text{cm}$.

1. Quelle est la longueur EC ?
2. Combien mesure $[DF]$?
3. Quelle est la longueur EF ?
4. Quelle est la nature du quadrilatère $AEFD$?

Exercice 2

La figure cachée

$IJKL$ est un rectangle. A est le milieu de $[IJ]$. B est le milieu de $[JK]$. C est le milieu de $[KL]$. D est le milieu de $[LI]$.

Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$?

Exercice 1

Dans le rectangle

Voici un programme de construction.

- Tracer $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 3\text{cm}$ et $BC = 5\text{cm}$.
- Placer E sur $[BC]$ tel que $BE = 3\text{cm}$.
- Placer F sur $[AD]$ tel que $AF = 3\text{cm}$.

1. Quelle est la longueur EC ?
2. Combien mesure $[DF]$?
3. Quelle est la longueur EF ?
4. Quelle est la nature du quadrilatère $AEFD$?

Exercice 2

La figure cachée

$IJKL$ est un rectangle. A est le milieu de $[IJ]$. B est le milieu de $[JK]$. C est le milieu de $[KL]$. D est le milieu de $[LI]$.

Quelle est la nature du quadrilatère $ABCD$?