

Exercice 1

Voici un programme de construction géométrique.

- Placer 3 points A, B et C
- Tracer les demi-droites $[AB)$ et $[AC)$
- Tracer le segment $[BC]$
- Placer D au milieu de $[AB]$
- Placer E le milieu du segment $[AC]$
- Tracer le segment $[DE]$

1. Exécuter ce programme avec Géogébra.
2. Mesurer les segment $[BC]$ et $[DE]$. Quelle conjecture pouvez vous faire?

Exercice 1

Voici un programme de construction géométrique.

- Placer 3 points A, B et C
- Tracer les demi-droites $[AB)$ et $[AC)$
- Tracer le segment $[BC]$
- Placer D au milieu de $[AB]$
- Placer E le milieu du segment $[AC]$
- Tracer le segment $[DE]$

1. Exécuter ce programme avec Géogébra.
2. Mesurer les segment $[BC]$ et $[DE]$. Quelle conjecture pouvez vous faire?

Exercice 1

Voici un programme de construction géométrique.

- Placer 3 points A, B et C
- Tracer les demi-droites $[AB)$ et $[AC)$
- Tracer le segment $[BC]$
- Placer D au milieu de $[AB]$
- Placer E le milieu du segment $[AC]$
- Tracer le segment $[DE]$

1. Exécuter ce programme avec Géogébra.
2. Mesurer les segment $[BC]$ et $[DE]$. Quelle conjecture pouvez vous faire?

Exercice 1

Voici un programme de construction géométrique.

- Placer 3 points A, B et C
- Tracer les demi-droites $[AB)$ et $[AC)$
- Tracer le segment $[BC]$
- Placer D au milieu de $[AB]$
- Placer E le milieu du segment $[AC]$
- Tracer le segment $[DE]$

1. Exécuter ce programme avec Géogébra.
2. Mesurer les segment $[BC]$ et $[DE]$. Quelle conjecture pouvez vous faire?