

GÉOVILLE



Je m'entraîne à réaliser des tracés géométriques, à reproduire des formes géométriques.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14						

COMMENT FAIRE

- ▶ Je prends la carte de la ville.
- ▶ Je lis les différentes étapes en faisant les tracés sur la carte, avec un crayon, une règle, un compas et une équerre.
- ▶ Je réponds à la question.

GÉOVILLE

1

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [AG].

2. Trace le segment [FM].

Sur quel bâtiment se croisent les segments ?

.....

2

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [FO].

2. Trace le segment [LJ].

Derrière quel bâtiment se croisent les segments ?

.....

GÉOVILLE

3

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [MU].

2. Trace le segment [GR].

Sur quel bâtiment se croisent les segments ?

.....

4

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [LF] et le segment [CT].

2. Les segments se croisent au point W.

3. Trace le segment [WJ] et le segment [DT].

4. Les segments se croisent au point Z.

Sur quel bâtiment se trouve le point Z?

.....

GÉOVILLE

5

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [LJ].
2. Trace le segment [CN].
3. Les segments se croisent au point Z.
4. Trace le cercle de centre Z et de rayon 3 cm.

Le parc de jeux des immeubles est-il à l'intérieur ou l'extérieur du cercle ?

.....

6

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace les segments [MG],[FM] et [HL].
2. Les trois segments forment un triangle.
3. Colorie le triangle.

Quel bâtiment est en partie à l'intérieur du triangle ?

.....

GÉOVILLE

7

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le cercle de centre B et de rayon 7 cm.
2. Trace le cercle de centre J et de rayon 9 cm.
3. Les cercles se croisent sur le plan au point Z.

Sur quel bâtiment se situe le point Z ?

.....

8

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace les segments [NH], [AS] et [RB] .
2. Les trois segments forment un triangle.
3. Colorie le triangle.

Sur que bâtiment se situe ce triangle ?

.....

GÉOVILLE

9

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [MH].
2. Place le point X milieu du segment [MH].
3. Trace le segment [XO].
4. Place le point Y milieu du segment [XO].

Sur quel bâtiment se situe le point Y ?

.....

10

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le cercle de centre B et de rayon 8 cm.
2. Trace le cercle de centre N et de rayon 6 cm.
3. Les cercles se croisent sur le plan au point W.

Sur quel bâtiment se situe le point W ?

.....

GÉOVILLE

11

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [MF] et le segment [BT].
2. Les segments se croisent au point W.
3. Trace le cercle de centre W de rayon 4cm.

Le cercle coupe le segment [BT] au point Z.

Sur quel bâtiment se situe le point Y ?

.....

12

► **Réalise** toutes les instructions sur la carte.

1. Trace le segment [OJ] et le segment [AR].
2. Les segments se croisent au point X.
3. Trace le cercle de centre X de rayon 25 mm.

Quel bâtiment est à l'intérieur du cercle ?

.....

GÉOVILLE

13

► **Invente** une série d'instructions pour arriver au bâtiment : la mairie.

- 1.
- 2.
-
-

14

► **Invente** une série d'instructions pour arriver au bâtiment : l'hôpital.

- 1.
- 2.
-
-