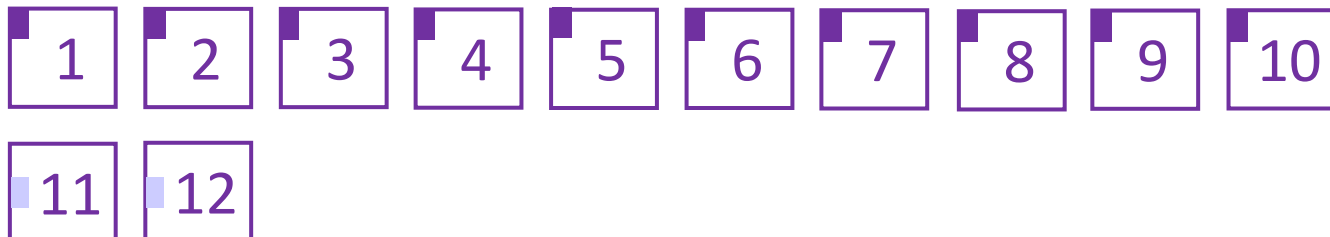


LA CARTE AU TRÉSOR



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

Je me repère sur un plan et je suis des instructions décrivant un déplacement.



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.

LA CARTE AU TRÉSOR

1

1. Trace la droite (NJ).
2. Trace la droite (d) perpendiculaire à (NJ) passant par C.
3. Trace la droite (parallèle à (NJ) passant par L.
4. Elle coupe la droite (d) au point Z.

Sur quel bâtiment le point Z se situe-t-il ?

2

1. Trace la droite (MJ).
2. Trace la droite (d) perpendiculaire à (MJ) passant par T.
3. Trace la droite parallèle à (MJ) passant par G.
4. Elle coupe la droite (d) au point W.

Sur quel bâtiment le point W se situe-t-il ?

3

1. Trace le quadrilatère AJUL.
2. Trace les diagonales du quadrilatère AJUL.
3. Elles se croisent au point X.

Derrière quel bâtiment le point X se situe-t-il ?

4

1. Trace le segment [LF] et le segment [CT].
Ils se croisent au point W.
2. Trace le segment [WJ] et le segment [DT].
Ils se croisent au point Z.

Sur quel bâtiment le point Z se situe-t-il ?

LA CARTE AU TRÉSOR

5

1. Trace la droite (CU).
2. Trace la droite perpendiculaire à (CU) passant par le point N. Elle coupe (CU) au point X.
3. Trace la droite parallèle à (NX) passant par le point H.
Cite deux lieux traversés par cette droite.
.....

6

1. Trace le segment [LJ] et le segment [CN].
Ils se croisent au point Z.
2. Trace le cercle de centre E et de rayon 33 mm.
Compte le nombre d'animaux à l'intérieur du cercle. ...

7

1. Trace le quadrilatère NAFT.
2. Trace les diagonales du quadrilatère NAFT.
Elles se croisent au point X.
3. Trace le cercle de centre X et de rayon 4 cm et 8 mm.
Liste les bâtiments à l'intérieur du cercle.
.....

8

1. Trace le segment [MG].
Place le point X milieu du segment [MG].
2. Trace le segment [CX]. Place le point Y milieu du segment [CX].
Sur quel bâtiment le point Y se situe-t-il ?

LA CARTE AU TRÉSOR

9

1. Trace le cercle de centre N et de rayon 65 mm.
 2. Trace le cercle de centre S et de rayon 4 cm.
 3. Les cercles se croisent sur la carte au point V.
 4. Trace la droite perpendiculaire à (DU) passant par V.
- Quel(s) bâtiment(s) cette perpendiculaire croise-t-elle?**

.....

10

1. Trace le segment [BH] et le segment [FU].
Ils se croisent au point W.
 2. Trace le cercle de centre W de rayon 57 mm.
 3. Le cercle coupe le segment [FU] au point Z.
- Sur quel bâtiment le point Z se situe-t-il ?**

11

1. Place toi au point T. Avance vers le nord puis tourne à la 2^e rue à droite.
 2. Prends la 1^{ère} rue à droite. Avance et tourne à la 2^e rue à gauche.
 3. Dans cette rue, au troisième croisement, il y a un bâtiment.
- Quel est ce bâtiment ?**

12

1. Tu sors de la boulangerie. Avance et prends la 1^{re} rue à ta gauche.
 2. Avance et tourne à la 1^{re} rue à gauche, tourne encore à gauche puis tourne à la 1^{re} rue à droite.
 3. Avance jusqu'au milieu de la rue. Fais un quart de tour vers ta gauche.
- Face à quel bâtiment te trouves-tu ?**