



Évaluation significative 2 1^{er} semestre



Références au plan d'étude romand : MSN 21 – Poser et résoudre des problèmes pour structurer le plan et l'espace...

- 1 ...en dégagant des propriétés géométriques des figures planes et en les classant
- 5 ...en s'appropriant et en utilisant des systèmes conventionnels de repérage
- 6 ...en utilisant des instruments de géométrie

GÉOMÉTRIE : Poser et résoudre des problèmes pour construire et structurer le plan et l'espace.

Tâches demandées :

- reconnaître une forme géométrique et la nommer
- repérer des angles droits dans une forme
- dessiner un ou des angles droits en utilisant une droite ou un segment
- terminer la construction de carrés en s'appuyant sur les connaissances des propriétés du carré (angles droits, isométrie des côtés)
- utiliser un codage se référant aux lignes et aux colonnes pour trouver une case d'un plan et se repérer sur un plan

EX	Objectifs	Dotation en points
1	• Reconnaître des formes géométriques et les nommer	1 pt par bonne réponse/8 pts
2	• Classer ces formes dans la bonne case	0.5 pt par bonne réponse/4 pts
3	• Utiliser un codage se référant aux lignes et aux colonnes pour trouver une case d'un plan et se repérer sur un plan (région d'Yverdon-les-Bains)	1 pt par bonne réponse (a, b, d)...../7 pts 0.5 pt par bonne réponse (c)/1 pt
4	• Connaître les propriétés de l'angle droit et le repérer dans une forme géométrique • Dessiner un ou des angles droits en utilisant une droite ou un segment	a. 0.5 pt par bonne réponse/4 pts b. 0.2 pt par bonne réponse/8 pts
5	• Terminer la construction de carrés en s'appuyant sur les connaissances des propriétés de celui-ci (angles droits, isométrie des côtés).	2 pts par forme correcte/4 pts

Nombre de points :/ 36 pts

Seuil de suffisance : 22 pts

Commentaires :

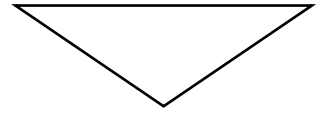
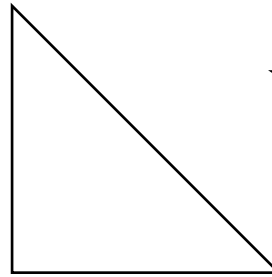
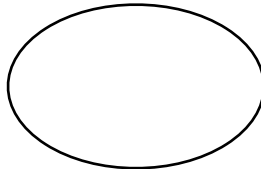
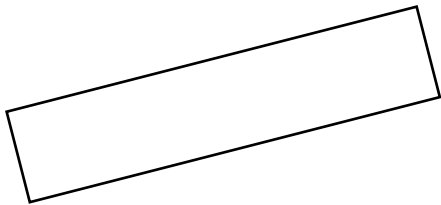
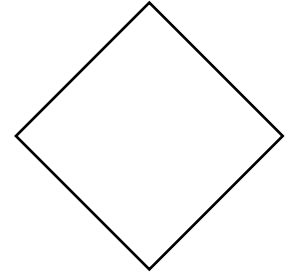
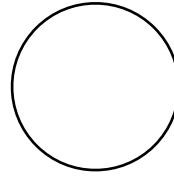
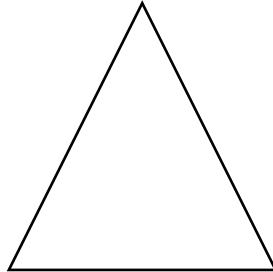
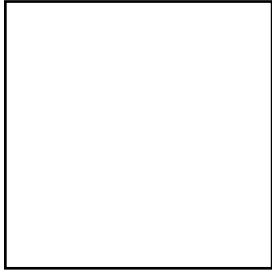
6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2	1,5	1
36-34,5	34-31,5	31-28,5	28-25	24,5-22	21,5-18	17,5-14	13,5-10	9,5-6	5,5-2	1,5-0



Signature d'un parent :

Géométrie

1. Reconnais ces formes géométriques et nomme-les à l'intérieur de la forme.



...../pts	8 pts
-----------	--------------

2. Choisis les bonnes formes, découpe-les et colle-les dans la bonne case. Attention toutes les formes ne seront pas à coller.

Ronds

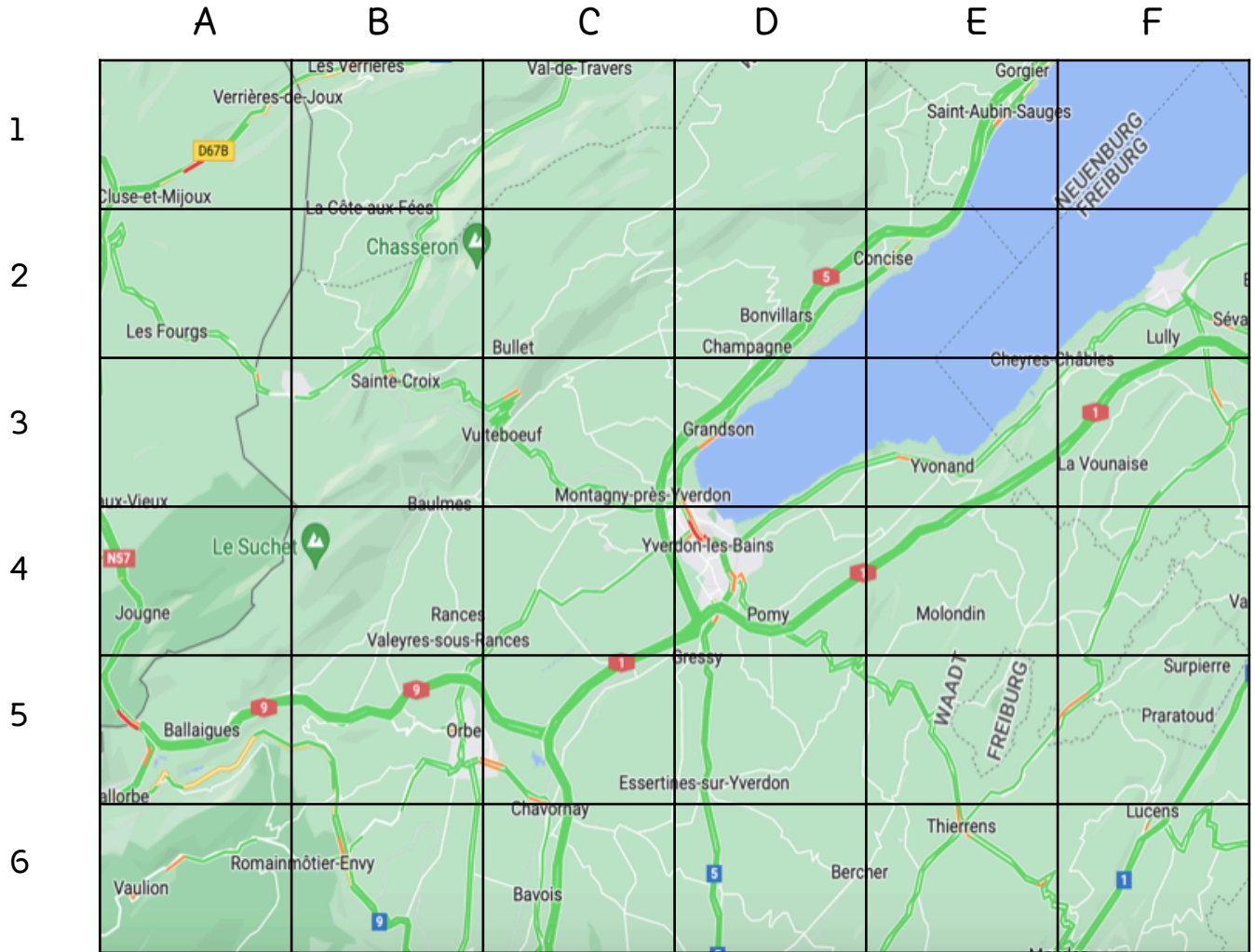
Carrés

Rectangles

Triangles

...../pts	4 pts
-----------	--------------

3. Plan de la région d'Yverdon-les-Bains



Observe et réponds aux questions :

a. Nomme **les cases** dans lesquelles se trouve la ville d'Yverdon-les-Bains :

.....

b. Dans la case **E3**, il y a :

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Pomy | <input type="checkbox"/> Yvonand |
| <input type="checkbox"/> Gressy | <input type="checkbox"/> Molondin |

c. La petite ville d'Orbe se trouve dans les cases et

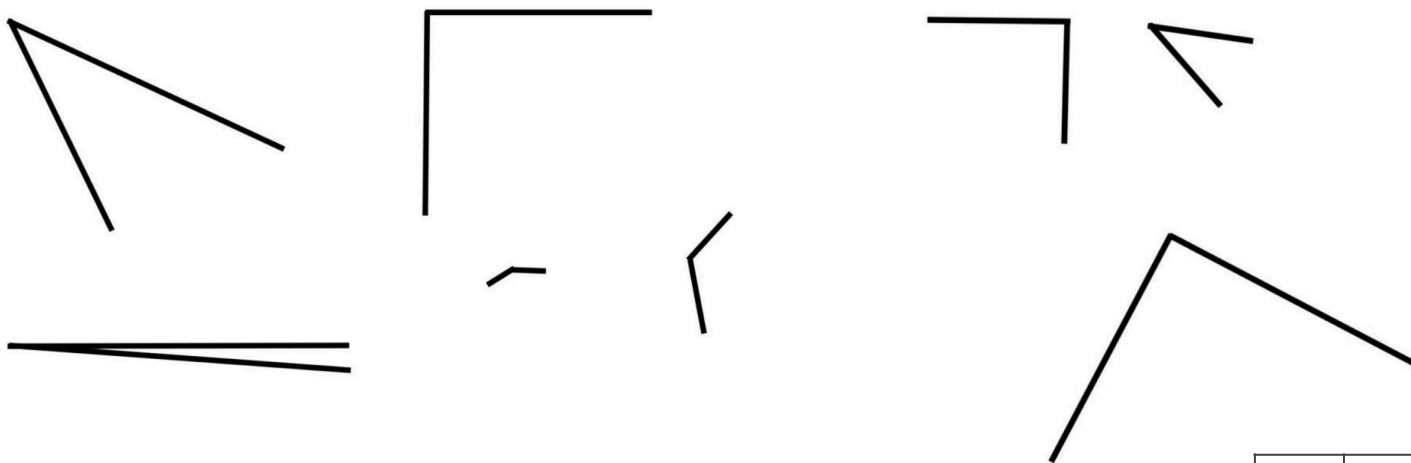
d. Un petit bateau veut relier **en ligne droite** Yvonand à Concise.

Sur le plan, trace en rouge son trajet à la règle et écris le code des cases par lesquelles il passe. et

...../pts	8 pts
-----------	--------------

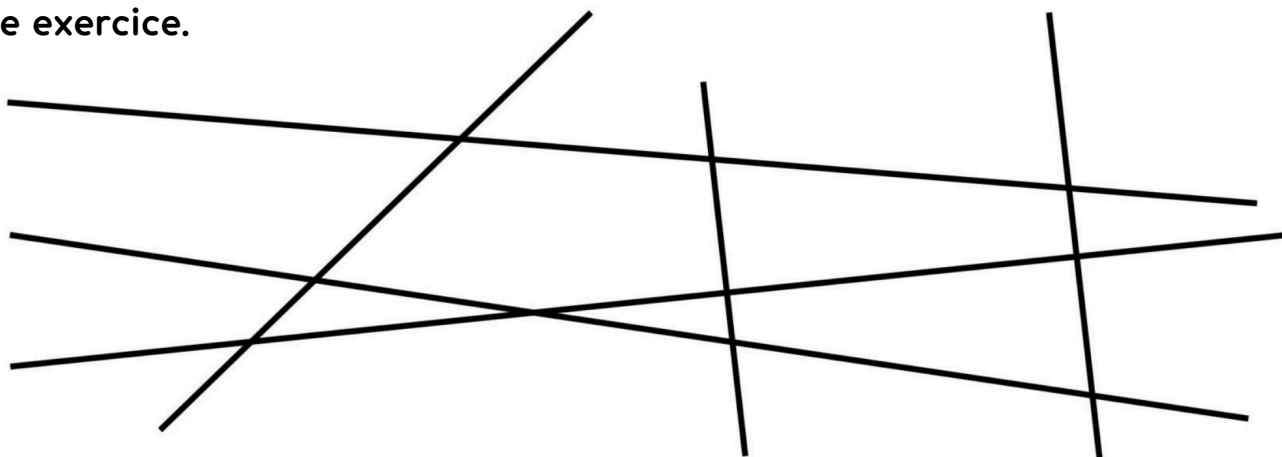
4. Note les angles droits avec un carré rouge. Utilise une équerre.

a.



...../pts	4 pts
-----------	-------

b. Même exercice.



...../pts	8 pts
-----------	-------

5. Dessine des angles droits sur chaque segment pour former : Utilise ton équerre !!

A. un carré de 2 sur 2 cm

B. un carré de 5 sur 5 cm

A.

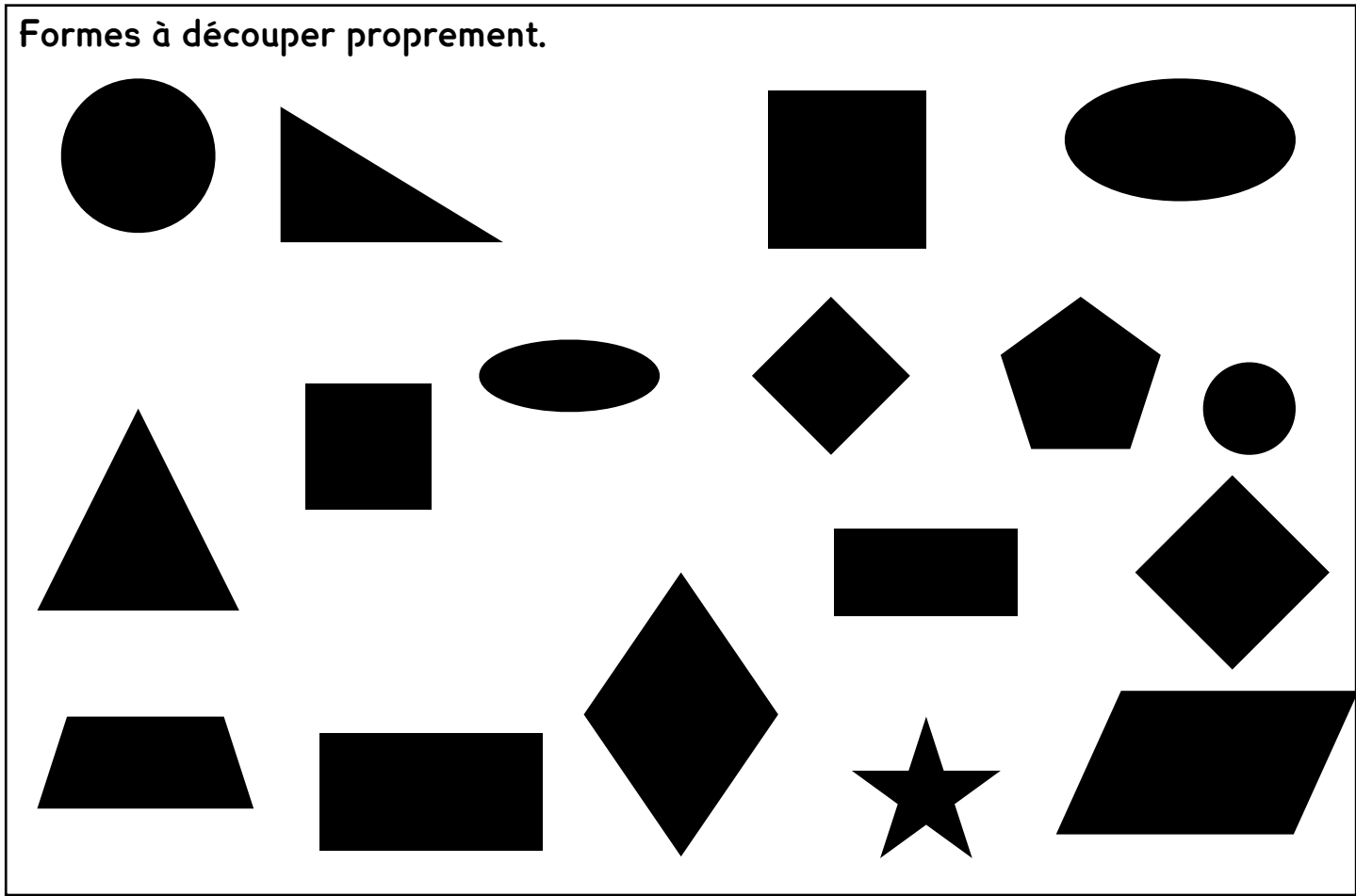


B.



...../pts	4 pts
-----------	-------

Formes à découper proprement.



Formes à découper proprement.

