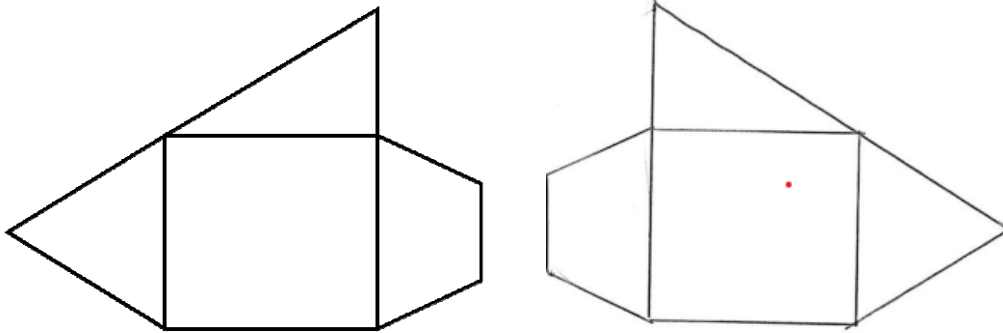


MEMOIRE VISIO-SPATIALE ET TOPOGRAPHIQUE

APPLICATION 1 :

Reproduire la figure suivante en symétrie :



APPLICATION 2 :

Répondre aux questions suivantes.

1. Si vous êtes à BORDEAUX :

- ☐ Citez un fleuve au Nord : **La Seine, la Loire, la Charente, la Somme**
- ☐ Citez une ville au Sud : **Toulouse, Barcelone, Biarritz,...**
- ☐ Citez un océan à l'Ouest : **l'Océan Atlantique**

2. Si vous êtes à PARIS :

- ☐ Citez un fleuve au Nord Ouest : **la Somme, la Tamise**
- ☐ Citez une région à l'Est : **le Grand Est**
- ☐ Citez un département au Sud : **le Cher, le Cantal, la Lozère, l'Hérault, le Gard, l'Indre,...**

3. Si vous êtes en BRETAGNE :

- ☐ Citez un continent à l'Ouest : **l'Amérique**
- ☐ Citez une région au Sud : **la Nouvelle Aquitaine, les Pays de la Loire**
- ☐ Citez un continent au Sud : **l'Afrique, l'Antarctique**

4. Si vous êtes à BERLIN :

- ☐ Où est situé Londres ? **A l'ouest**
- ☐ Où est situé Vladivostok ? **A l'est**
- ☐ Où est située la Sicile ? **Au sud**

5. Si vous êtes à L'ÎLE DE RÉ :

- ☐ Où est situé Londres ? **Au nord est**
- ☐ Où est situé le Rhône ? **A l'est**
- ☐ Où est située l'île de la Réunion ? **Au sud est**

6. Si vous êtes à BRUXELLES :

- ☐ Où se trouve le Luxembourg ? **Au sud**
- ☐ Où se trouve l'Allemagne ? **A l'est**
- ☐ Où se trouvent les Pays-Bas ? **Au nord**

APPLICATION 3 :

Suivre les consignes suivantes pour compléter le tableau ci-dessous en mettant des croix dans les cases et en les reliant entre elles par des lignes: le départ s'effectue en A1.

Quelle sera la case d'arrivée est la F2.

1. Avancez vers la droite d'autant de cases que le numéro du département de l'Ain : **1**
2. Descendez à la ligne correspondant au nombre de commandements donnés à Moïse : **10**
3. Avancez vers la droite d'autant de cases que vous l'indique le mois comportant le jour le plus long de l'année : **6**
4. Remontez d'autant de cases que vous l'indique l'âge de mon frère, sachant que dans 5 ans j'aurai 17 ans et que nous avons 8 ans d'écart. Bien sûr, je suis le plus âgé : **4**
5. Avancez vers la gauche d'autant de cases que le nombre de côtés d'un pentagone : **5**
6. Descendez d'autant de cases que la racine carrée de 4 : **2**
7. Avec seulement 2 poules dans mon poulailler, j'obtiens 3 œufs. Avancez vers la droite d'autant de cases que le nombre de poussins qui vont naître : **0**
8. Remontez d'autant de cases que vous l'indique le taux d'alcool dans le sang autorisé en France pour conduire, en décigrammes : **5**
9. Avancez vers la droite d'autant de cases que vous l'indique le nom d'une ville célèbre pour son cheval : **3**
10. Remontez d'autant de cases que du nombre figurant sur la face opposée du 6 d'un dé : **1**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	x	x							
2						x			
3			x			x			
4									
5									
6			x					x	
7									
8			x						
9									
10		x						x	

APPLICATION 4 : TANGRAM

Découper la figure ci-dessous en suivant les tracés afin d'obtenir 7 pièces. Puis reconstituer à l'aide des 7 pièces un chat et une oie en utilisant les 7 pièces à chaque fois.

