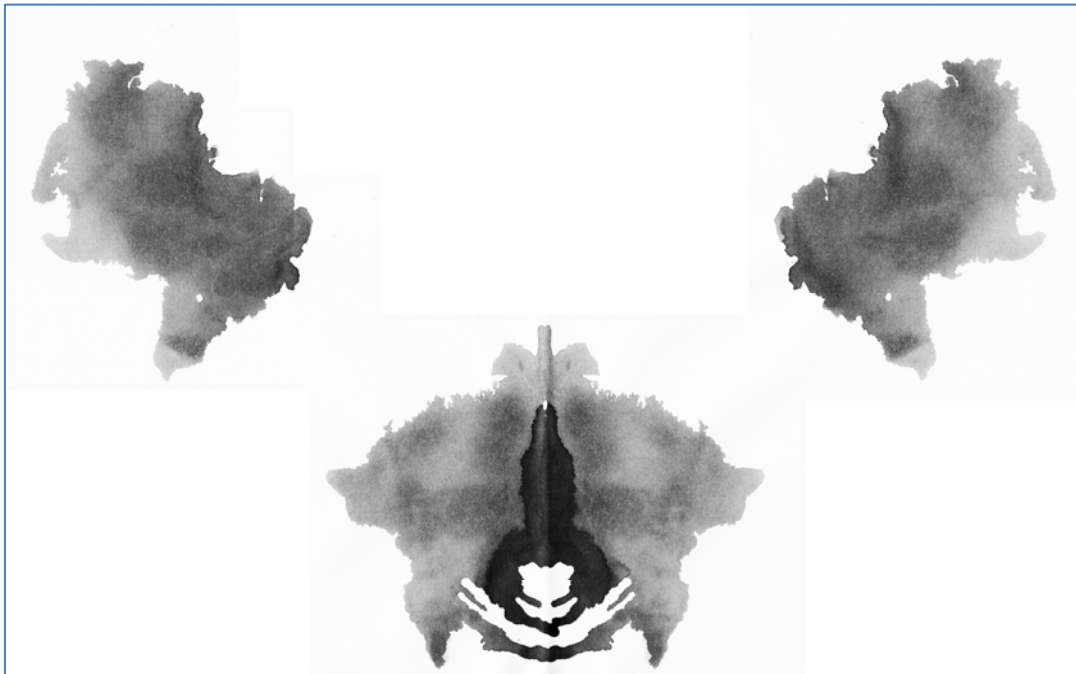


Géométrie : tracer un axe de symétrie et tracer le symétrique d'une figure géométrique.

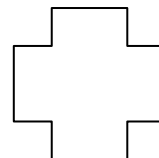
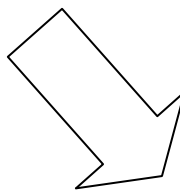
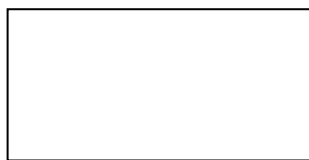
1. Qu'est-ce qu'un axe de symétrie ?

.....

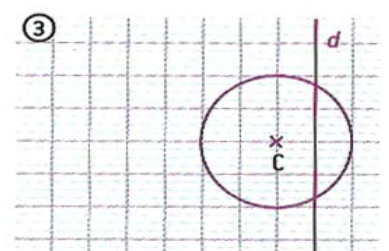
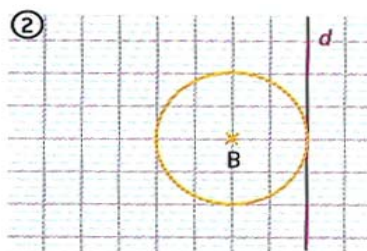
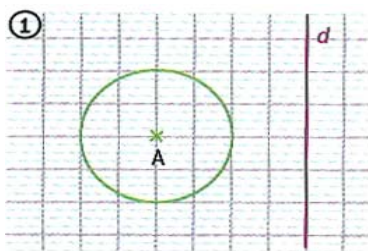
2. Retrouvez l'axe de symétrie en utilisant la technique apprise au collège avec Mme Thomas.



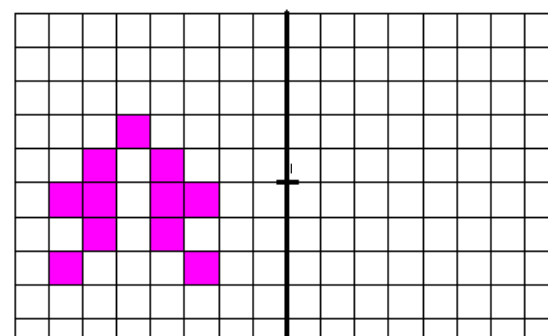
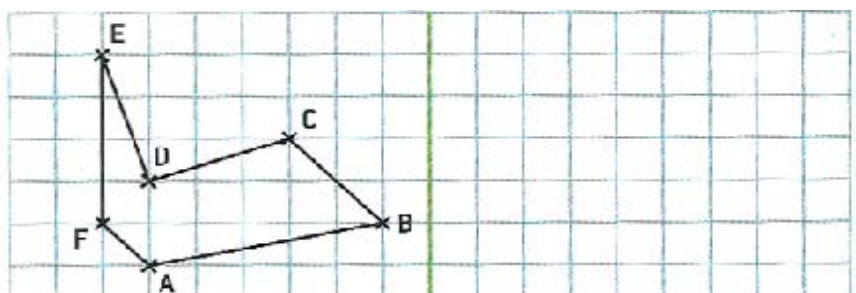
3. Tracez le ou les axes de symétrie, s'il y en a.



4. Reproduis dans chaque cas, la droite d et le cercle de rayon 2 carreaux, puis trouve le symétrique du centre du cercle et enfin trace le symétrique du cercle par rapport à l'axe de symétrie d .



5. Trace les symétriques des figures par rapport aux axes de symétrie.

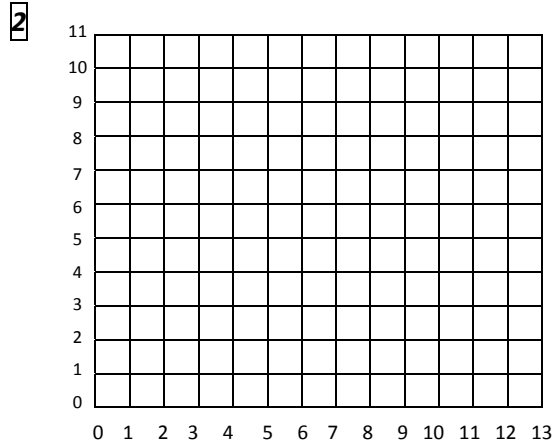
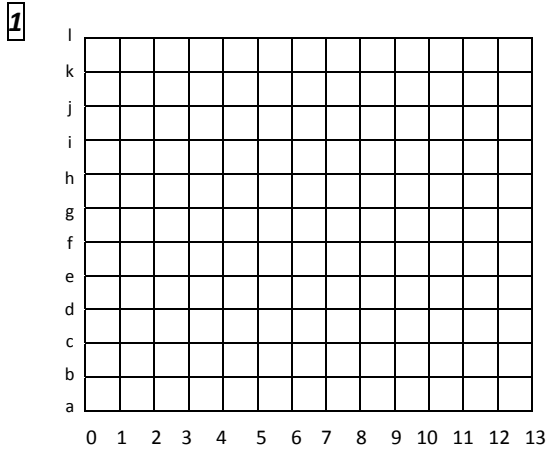


Géométrie : déterminer les coordonnées d'un point ou d'un nœud et se repérer sur un plan.

1. Place les nœuds dictés pour faire apparaître un garçon.

2. Ecris les coordonnées des nœuds qui forment le petit chaperon rouge :

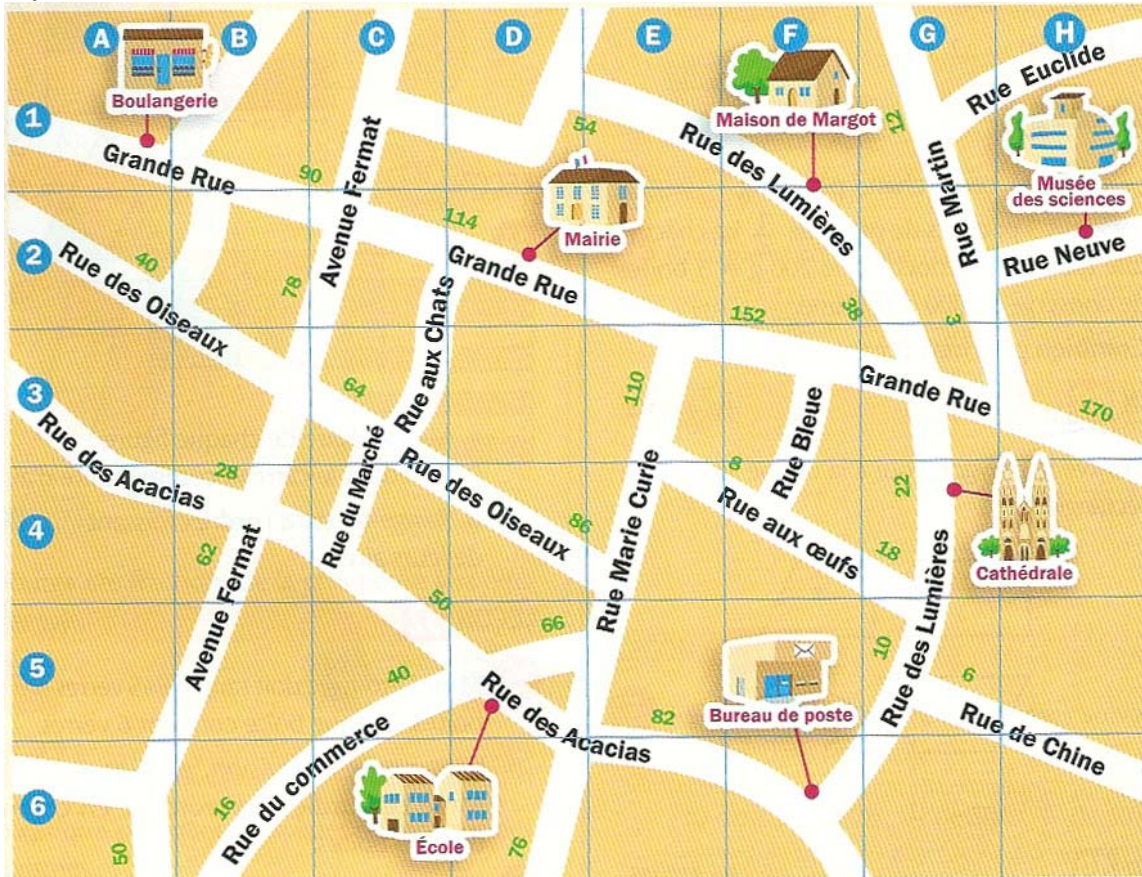
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
(3,2)	(7,7)	(4,9)														



3. La mairie de cette ville est dans la case D2. Réponds aux questions suivantes :

- Que peut-on visiter en H2 ?
- Quelles sont les coordonnées de la cathédrale ?
- Quelles sont les coordonnées de l'école ?
- La maman de Margot l'envoie chercher du pain. Propose un chemin.
- Quelle rue Margot croise-t-elle lorsqu'elle va au bureau de poste ?

Le plan de la ville :



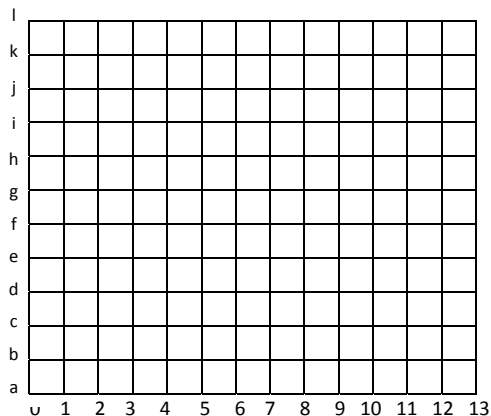
Géométrie : déterminer les coordonnées d'un point ou d'un nœud et se repérer sur un plan.

1. Place les nœuds dictés pour faire apparaître un garçon.

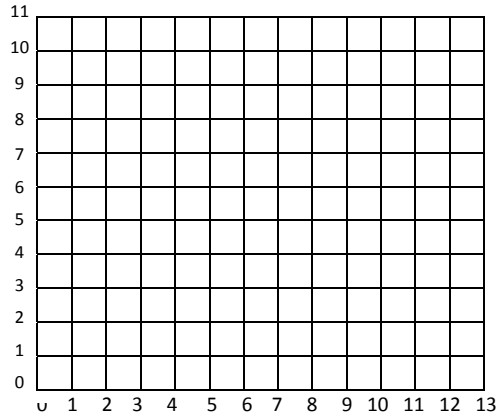
2. Ecris les coordonnées des nœuds qui forment le petit chaperon rouge :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
(3,2)	(7,7)	(4,9)														

1



2



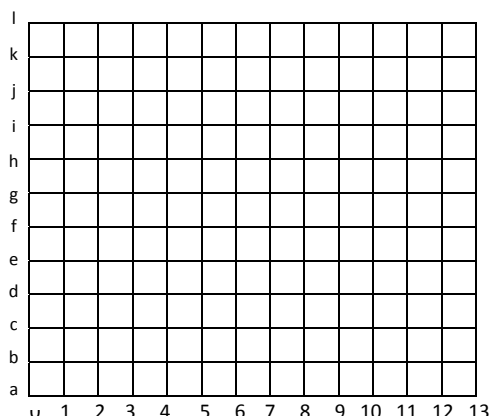
Géométrie : déterminer les coordonnées d'un point ou d'un nœud et se repérer sur un plan.

1. Place les nœuds dictés pour faire apparaître un garçon.

2. Ecris les coordonnées des nœuds qui forment le petit chaperon rouge :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
(3,2)	(7,7)	(4,9)														

1



2

