



Préparation à l'interrogation : Axes de symétrie

1^{ère} partie : Cours

1) Donner la définition d'un axe de symétrie d'une figure.

2) Combien d'axe de symétrie admet un triangle isocèle ?
Tracer le ou les axes de symétrie sur le triangle isocèle ci-contre.

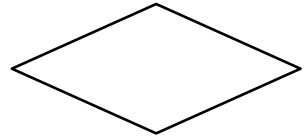
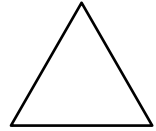
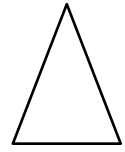
3) Combien d'axe de symétrie admet un triangle équilatéral ?
Tracer le ou les axes de symétrie sur le triangle équilatéral ci-contre.

4) Combien d'axe de symétrie admet un losange ?
Tracer le ou les axes de symétrie sur le losange ci-contre.

5) Combien d'axe de symétrie admet un rectangle ?
Tracer le ou les axes de symétrie sur le rectangle ci-contre.

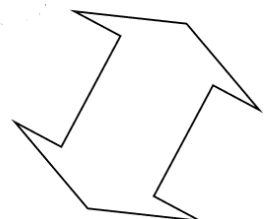
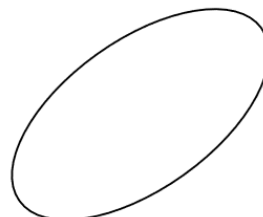
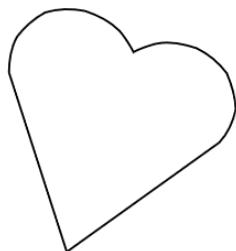
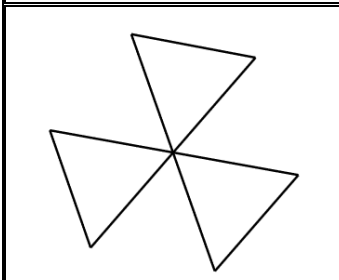
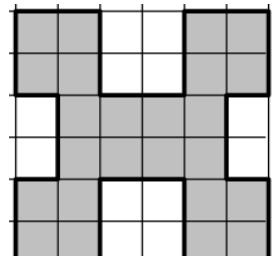
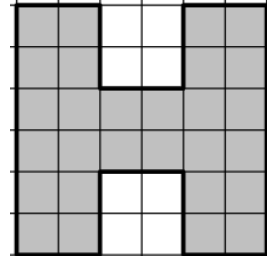
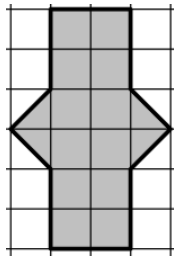
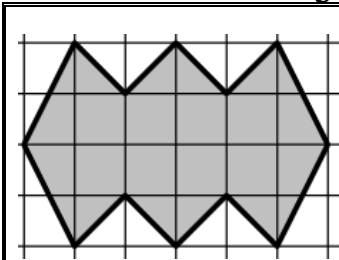
6) Combien d'axe de symétrie admet un carré ?
Tracer le ou les axes de symétrie sur le carré ci-contre.

7) Combien d'axe de symétrie admet un cercle ?



2^{ème} partie : Exercice

Consigne : Tracer les axes de symétrie des figures suivantes.





Préparation à l'interrogation : Axes de symétrie

Correction

1^{ère} partie : Cours

1) Donner la définition d'un axe de symétrie d'une figure.

Une droite (d) est un axe de symétrie d'une figure, si les deux parties de la figure se superposent par un pliage le long de la droite (d).

2) Combien d'axe de symétrie admet un triangle isocèle ? **1**

Tracer le ou les axes de symétrie sur le triangle isocèle ci-contre.

3) Combien d'axe de symétrie admet un triangle équilatéral ? **3**

Tracer le ou les axes de symétrie sur le triangle équilatéral ci-contre.

4) Combien d'axe de symétrie admet un losange ? **2**

Tracer le ou les axes de symétrie sur le losange ci-contre.

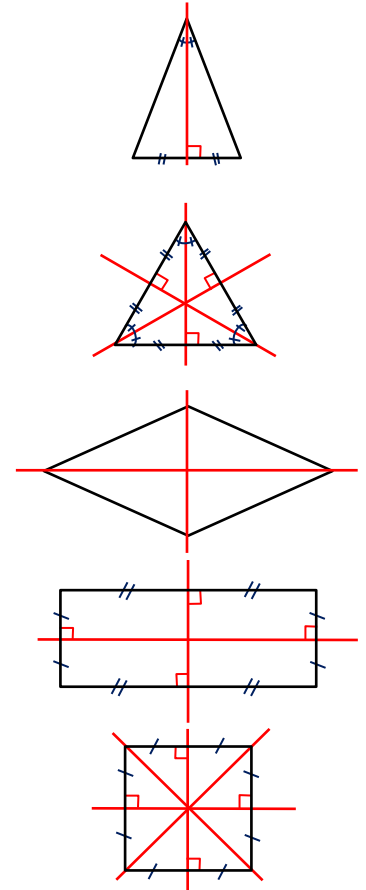
5) Combien d'axe de symétrie admet un rectangle ? **2**

Tracer le ou les axes de symétrie sur le rectangle ci-contre.

6) Combien d'axe de symétrie admet un carré ? **4**

Tracer le ou les axes de symétrie sur le carré ci-contre.

7) Combien d'axe de symétrie admet un cercle ? **Une infinité**



2^{ème} partie : Exercice

Consigne : Tracer les axes de symétrie des figures suivantes.

