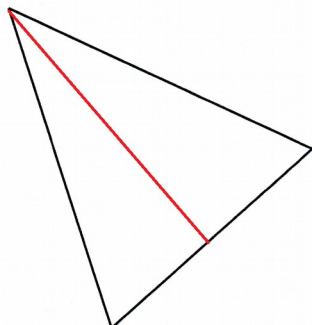


CORRECTION - Axes de symétrie d'une figure (2) CM2

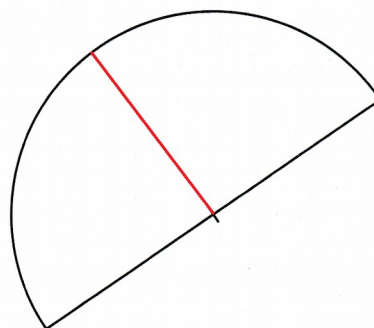
1/ Quelles sont les figures pour lesquelles la droite tracée en pointillés est un axe de symétrie de la figure ? (Pour vérifier, tu pourras plier).

Ce sont les figures B, E et F.

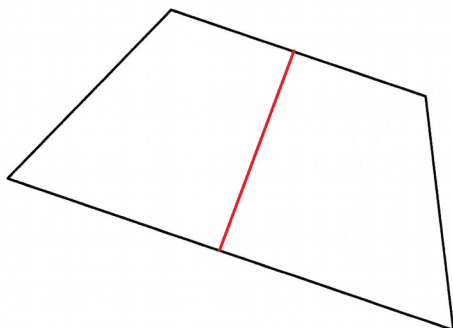
2/ Cherche pour chaque figure le nombre de ses axes de symétrie, puis trace-les.



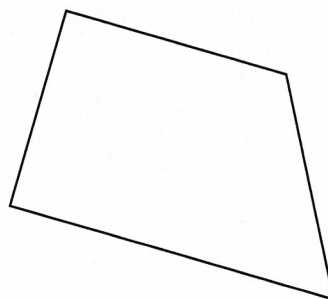
A - Nombre d'axes : 1.....



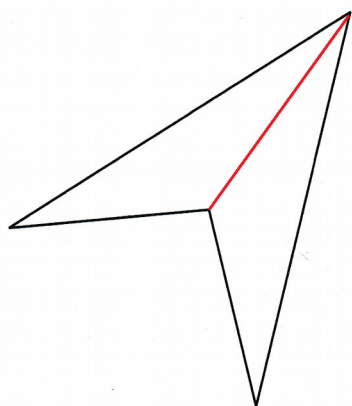
B - Nombre d'axes : 1.....



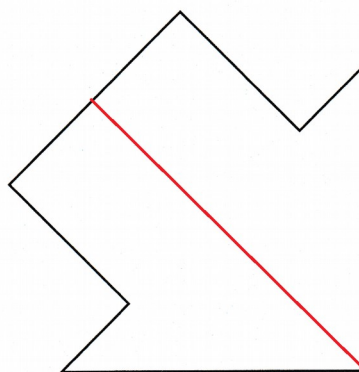
C - Nombre d'axes : 1.....



D - Nombre d'axes : 0.....



E - Nombre d'axes : 1.....



F - Nombre d'axes : 1.....

3/ Complète chaque figure pour que les droites tracées en rouge soient des axes de symétrie de la figure.

Mais avant, essaie d'imaginer la figure que tu vas obtenir.

1. Je pense obtenir un : triangle isocèle.....

2. Je pense obtenir un : losange.....

3. Je pense obtenir un : rectangle.....

4. Je pense obtenir un : carré.....

5. Je pense obtenir un : carré.....

6. Je pense obtenir un : trapèze.....

Problème (révision pourcentages et fractions)

240 équipes étaient inscrites à une course d'orientation. 10 % d'entre elles ont abandonné en cours d'épreuve.

a) Combien d'équipes ont fini la course ? (On dit qu'elles ont été classées.)

$$240 : 10 = 24 \quad 24 \text{ équipes ont abandonné.}$$

$$240 - 24 = 216 \quad 216 \text{ équipes ont été classées.}$$

Seulement un quart des équipes classées ont bien réussi le parcours et n'ont eu aucune pénalité. Parmi elles, un tiers étaient des équipes féminines.

b) Calcule le nombre d'équipes féminines classées sans pénalité.

$$216 : 4 = 54 \quad 54 \text{ équipes n'ont eu aucune pénalité.}$$

$$54 : 3 = 18 \quad 18 \text{ équipes féminines n'ont eu aucune pénalité.}$$