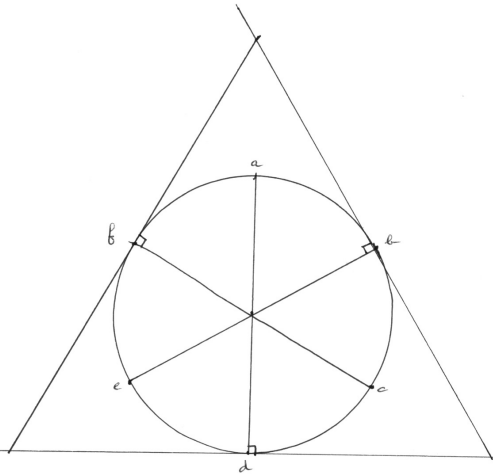
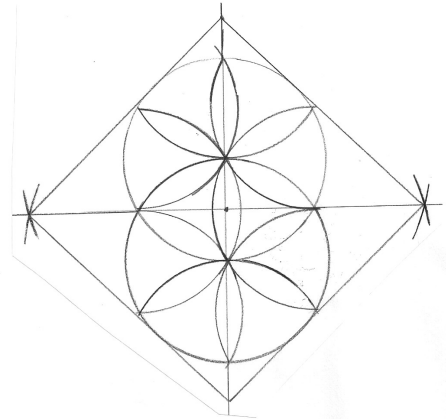


7-3-19. - Tracer un triangle équilatéral autour d'un cercle. - Marianne - 9 -

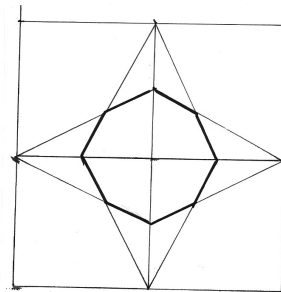


- 1) Tracer un cercle.
- 2) Placer 6 repères sur le cercle.
- 3) Tracer les 3 diamètres entre ces repères.
- 4) Tracer 3 perpendiculaires aux 3 diamètres sur les points b, c et d.
- 5) On obtient un triangle équilatéral autour du cercle.

11-3-19. - Tracer un carré autour de 2 rosaces - Alexis D. - 11 -

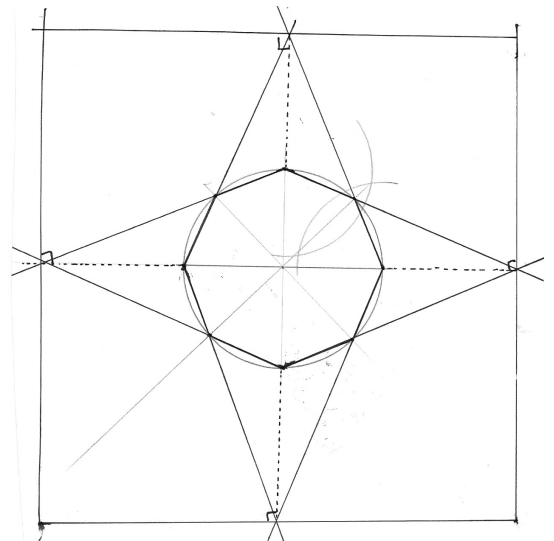


12-3-19. - Un octogone au milieu d'un carré - Charlie - 10 -



← en traçant deux losanges croisés dans un carré, on obtient un octogone.

En partant de l'octogone, j'ai réussi à tracer le carré ↓



7-3-15. - La machine « Chien » de Félicie - 3 -

1 chien a 4 pattes. Et « n » chiens ?

Graphie:

|    |   |    |
|----|---|----|
| 0  | → | 0  |
| 1  | → | 4  |
| 2  | → | 8  |
| 3  | → | 12 |
| 4  | → | 16 |
| 5  | → | 20 |
| 6  | → | 24 |
| 7  | → | 28 |
| 8  | → | 32 |
| 9  | → | 36 |
| 10 | → | 40 |



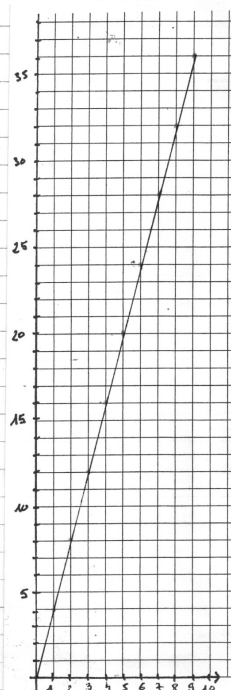
Défin:

|      |     |     |                         |
|------|-----|-----|-------------------------|
| 32   | (C) | → ? | $32 \times 4 = 128$     |
| 82   | (C) | → ? | $82 \times 4 = 328$     |
| 114  | (C) | → ? | $114 \times 4 = 456$    |
| 763  | (C) | → ? | $763 \times 4 = 3052$   |
| 3537 | (C) | → ? | $3537 \times 4 = 14148$ |

A l'envers:

|   |     |        |                  |
|---|-----|--------|------------------|
| ? | (C) | → 48   | $48 : 4 = 12$    |
| ? | (C) | → 96   | $96 : 4 = 24$    |
| ? | (C) | → 248  | $248 : 4 = 62$   |
| ? | (C) | → 292  | $292 : 4 = 73$   |
| ? | (C) | → 1024 | $1024 : 4 = 256$ |

Représentation graphique:



12-3-19. - Rosace dans un carré dans un rectangle - Hugo - 9 -

