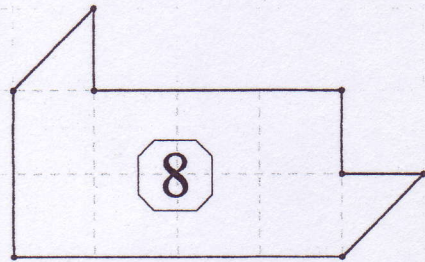
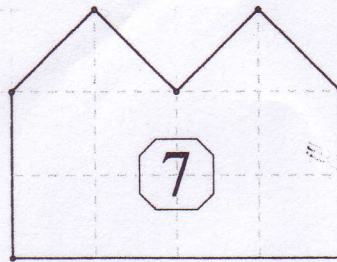
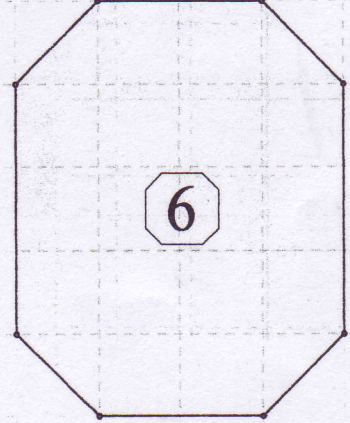
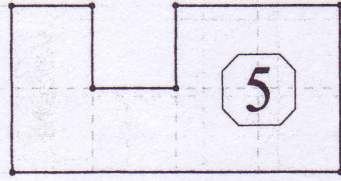
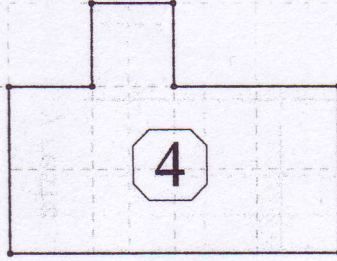
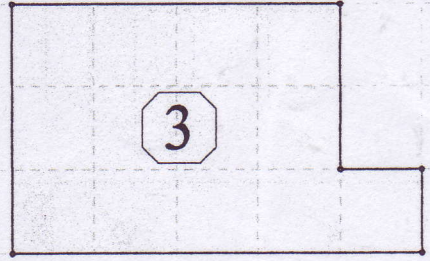
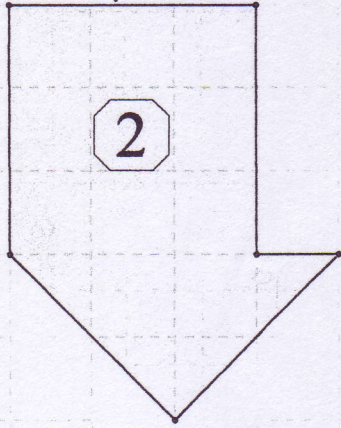
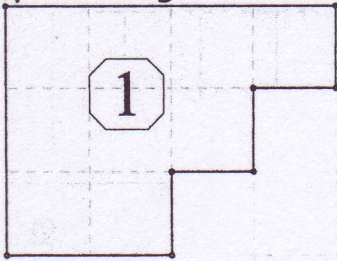


Regrouper ces figures en différentes familles puis donne un nom à chacune de ces familles:



- Les figures ① ④ ⑤ ⑥ ⑧ ont huit - côtés.
- Les figures ② et ③ ont six côtés.
 - La figure ⑦ a sept côtés.

- Les figures ① ④ ⑧ ont neuf carreaux.
- Les figures ② et ③ ont treize carreaux.
- Les autres figures (⑤, ⑦, ⑥) n'ont pas de point commun en carreaux.

1^{ère} étapes: 1, 4, 8 sont ensemble car ils ont le même aire et 2, 3 sont ensemble car ils ont aussi le même aire et 5, 6, 7 sont tout seuls car ils ont un aire différent des autres. 2^{ème} étapes: 1, 4, 5, 6, 8 sont ensemble car ce sont tous des Hexagones et 2, 3 sont ensemble car ce sont tous les 2 des Hexagones et 7 et tout seuls c'est un Heptogone.

Polygones

Nous avons comptés le nombre de côtés de
c'est polygones et nous avons trouvé :

- des polygones : 1, 4, 5, 6, 8. sont ensemble car ils ont tous 8 côtés.
- des polygones : 2, 3 sont ensemble car ils ont 6 côtés
- le polygone 7 est tout seul car c'est le seul à avoir 7 côtés

Airs

Ils n'ont pas tous des airs différents.

- de 1 de 4 et de 8 ils ont 9 carreaux.
- de 2 et de 3 sont ensemble ils ont 13 carreaux.
- de 5 est tout seul il a 7 carreaux.
- de 6 est tout seul il a 18 carreaux.
- de 7 est également tout seul il a 10 carreaux.

1^{er} groupe : les caros .

2^{ème} groupe : les côtés .

9 caros : les figures : 1, 4, 8 .

8 côtés : 1, 4, 5, 6, 8 .

13 caros : les figures : 2, 3 .

6 côtés : 2, 3

7 caros : les figures : 5 .

7 côtés : 7 .

18 caros : les figures : 6 .

ont les sa classée par nombre
de côtés .

10 caros : les figures : 7 .

ont les ~~sa~~ classée par carreaux .

Léo
Clément
Marie

Nous avons cherché le périmètre et nous avons classé les figures en 3 groupes:

1, 4, 7, 5 = Ils ont un périmètre de 14.

3, 2, 6 = Ils ont un périmètre de 16.

Nous avons cherché l'aire et nous avons classé les figures en 5 groupes:

1, 4, 8 = Ils ont tous 9 carreaux.

2, 3 = Ils ont tous 13 carreaux.

7 = a 10 carreaux

6 = a 18 carreaux

5 = a 7 carreaux.