



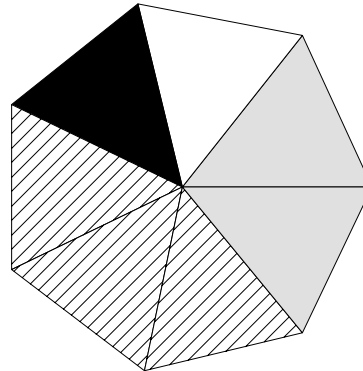
Exercice n°1 :

Gwladys habite un village où toutes les familles ont au moins un animal domestique.





La figure ci-dessous représente la totalité des familles de ce village : il a été partagé en parts égales.

1. Quelle proportion des familles possède :

- a) seulement un chien ?
- b) seulement un chat ?
- c) à la fois un chien et un chat ?
- d) au moins un chien ?
- e) au moins un chat ?



Proportion des familles possédant:

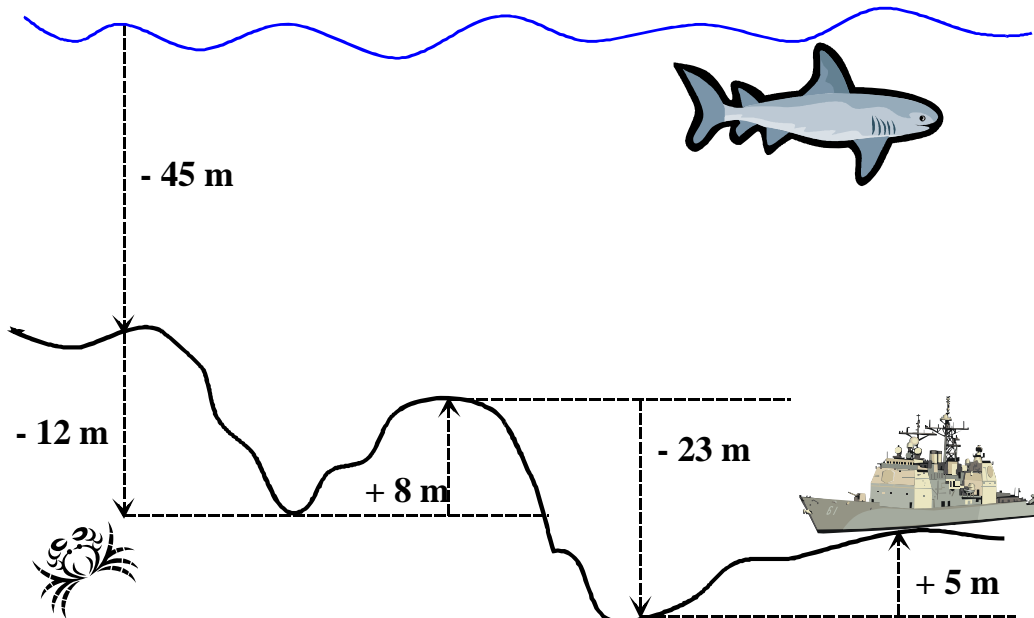
-  seulement un chien
-  seulement un chat
-  un chien et un chat
-  seulement un autre animal

2. Ecrire avec 56 au dénominateur les fractions trouvées aux questions 1. a), b) et c).

3. Le village de Gwladys compte 56 familles. Sans faire aucun autre calcul, dire le nombre exact de familles possédant :

- a) seulement un chien ;
- b) seulement un chat.

Exercice n°3 : A quelle profondeur se trouve l'épave du bateau ? (Justifier)



Exercice n°2 : On a relevé la puissance de 45 voitures d'une entreprise de location (en CV).

3	7	4	8	5	7	7	5	8	5	7	3	9	6	5
6	5	7	3	6	4	8	4	10	5	9	5	4	6	3
6	6	5	3	7	4	6	7	4	7	7	5	5	7	4

1°) Recopie et complète le tableau statistique suivant :

Puissance En CV	Effectif	Fréquence	Fréquence en %
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

2°) Faire le diagramme en bâtons.

4°) Représenter cette série par un diagramme circulaire
(on fera apparaître les calculs d'angles)

