



Classe de sixième

D . N . S. N° 5

A remettre avant le vendredi 8 avril 2022

---



Exercice n°1: « Problème »

Dans un aquarium, on compte 168 poissons.

Parmi eux,  $\frac{7}{12}$  sont des poissons rouges,  $\frac{1}{3}$  sont des poissons jaunes et les autres sont multicolores.

- 1) Combien y a-t-il de poissons rouges ?
- 2) Combien y a-t-il de poissons jaunes ?
- 3) Combien y a-t-il de poissons multicolores ?



Exercice n°2 : « Construction »

A partir de la figure au verso de cette feuille,

- 1) Construis le symétrique du polygone AIHGB par rapport à la droite (AB).
- 2) Construis le symétrique du polygone BGC et du cercle de centre O par rapport à la droite (BC).
- 3) Construis le symétrique du polygone DEFC par rapport à la droite (DC).
- 4) Construis le symétrique du polygone AIHGFED par rapport à la droite (AD).
- 5) Décore la feuille comme tu le souhaites (coloriage, collage, ...)

