

5^{ème} - Interro Express n°15 Bis - Sujet 1

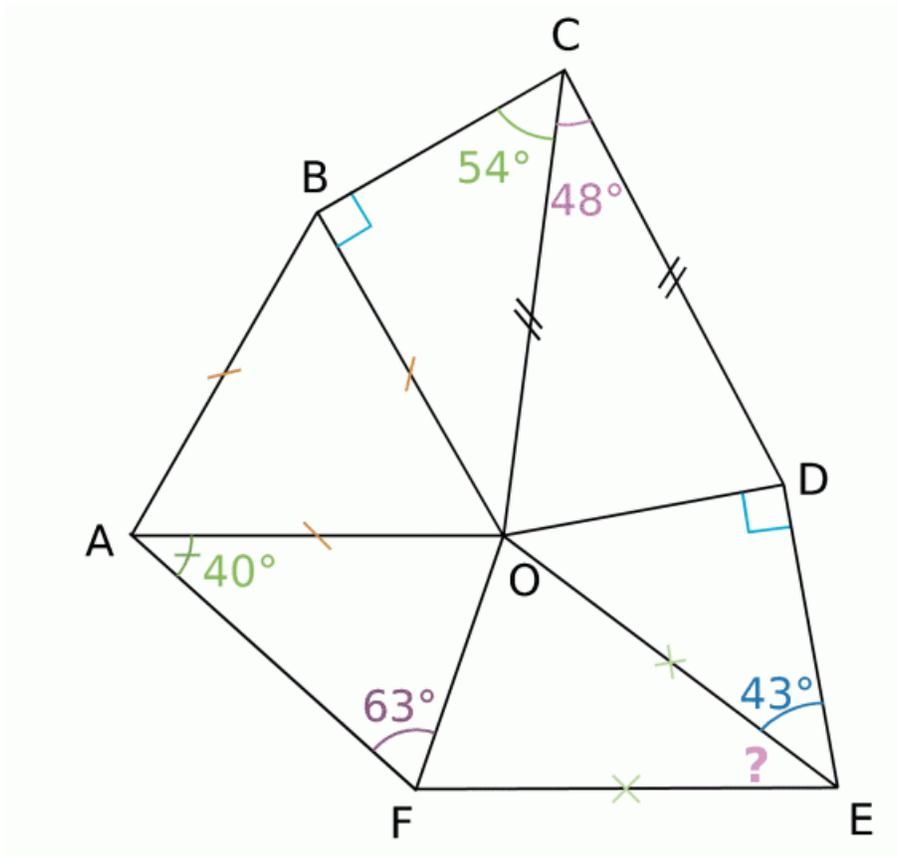
Exercice 1. (Proportions)

240 personnes participent à un bal populaire en plein air. La buvette propose deux plats différents: moules ou merguez. $\frac{5}{6}$ des participants mangent un des deux plats, les autres rien du tout.

a) Quelle proportion de gens de mangent rien ? Combien sont-ils?

b) Parmi ceux qui désirent se restaurer, $\frac{5}{8}$ choisissent les moules. Quelle est la proportion de gens qui mangent des moules parmi l'ensemble des participants du bal? Combien de personnes cela représente-t-il?

Exercice 2. (Angles d'un triangle)



Déterminer, en justifiant, toutes les mesures d'angles manquantes.

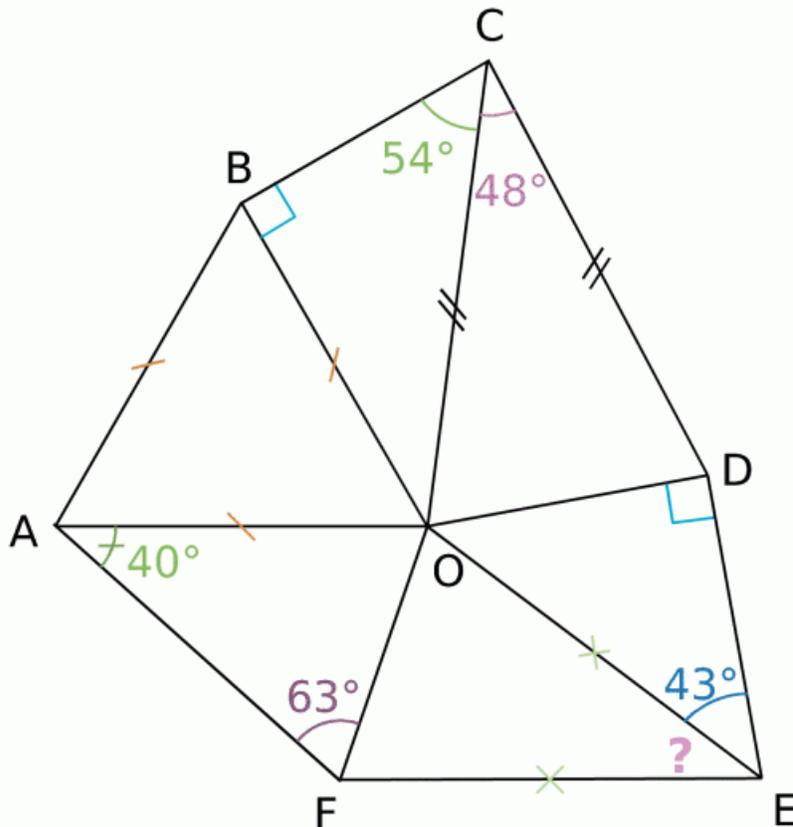
5^{ème} - Interro Express n°15 Bis - Sujet 2

Exercice 1. (Proportions)

320 personnes participent à un bal populaire en plein air. La buvette propose deux plats différents: moules ou merguez. $\frac{5}{8}$ des participants mangent un des deux plats, les autres rien du tout.

- Quelle proportion de gens de mangent rien ? Combien sont-ils?
- Parmi ceux qui désirent se restaurer, $\frac{3}{4}$ choisissent les moules. Quelle est la proportion de gens qui mangent des moules parmi l'ensemble des participants du bal? Combien de personnes cela représente-t-il?

Exercice 2. (Angles d'un triangle)



Déterminer, en justifiant, toutes les mesures d'angles manquantes.