# **Devoir de Mathématiques n° 11 – 5ème**

### **Exercice 1**

Découpe l'annexe, complète là en traçant le symétrique du chat par rapport au point Q et joins là à ta copie sans oublier d'y noter ton nom, ton prénom et ta classe.

### **Exercice 2**

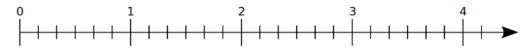
Reproduis cette demi-droite graduée sur ta copie en prenant un carreau pour une graduation, et place dessus les nombres suivants :

$$\mathsf{E} = \frac{1}{6}$$

$$F = \frac{5}{2}$$

$$G = \frac{2}{3}$$

$$G = \frac{2}{3} \qquad H = \frac{11}{3}$$



## **Exercice 3**

Lors d'un match de rugby, une équipe a marqué 45 points. Un essai rapporte 5 points, une pénalité

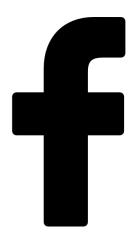
rapporte 3 points. Le buteur n'a transformé qu'un essai sur deux (2 points chaque transformation).

Comment cette équipe a-t-elle marqué ses 45 points?



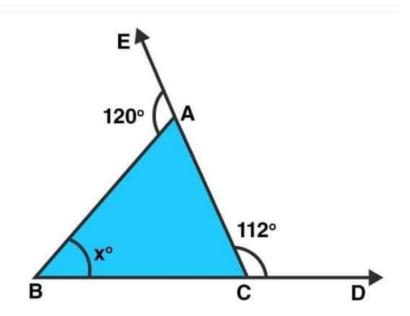
#### **Exercice 4**

# L'exercice vu sur les réseaux



Quelle est la mesure de l'angle (*ABC*) ? (En rédigeant)

Solve



# ANNEXE

