

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 22 septembre _____ Algèbre , chapitre 2 / 6

a. Trouver une écritures des fractions suivantes avec 60 au dénominateur

$$A = \frac{1}{3} \quad B = \frac{-4}{120} \quad C = \frac{-5}{6} \quad D = \frac{3}{15}$$

b. Ranger les fractions A , B , C et D dans l'ordre croissant

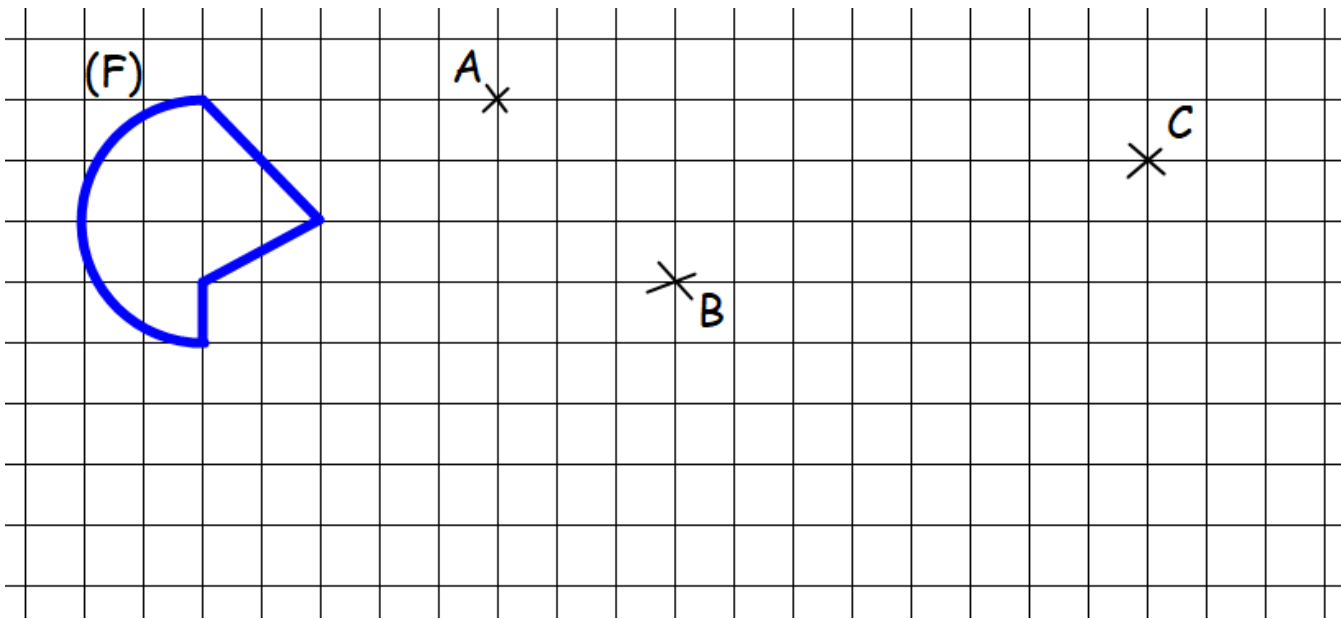
c. Simplifier les fractions suivantes (en détaillant)

$$R = \frac{-321}{180} \quad S = \frac{300}{1065} \quad T = \frac{44}{-20}$$

exercice 2: cahier d'exercices pour lundi 25 septembre _____ Géométrie , chapitre 4 / 6

a. Construire l'image (F1) de la figure (F) par la traslation qui envoie A en B

b. Construire l'image (F2) de la figure (F1) par la translation qui envoie B en C



exercice 3: cahier d'exercices pour lundi 25 septembre _____ / 6

a. Démontrer que les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

b. Démontrer que les droites (EF) et (GH) sont parallèles.

c. Démontrer que les droites (EG) et (FH) sont parallèles.

