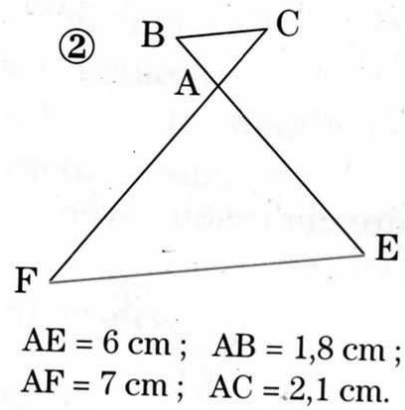
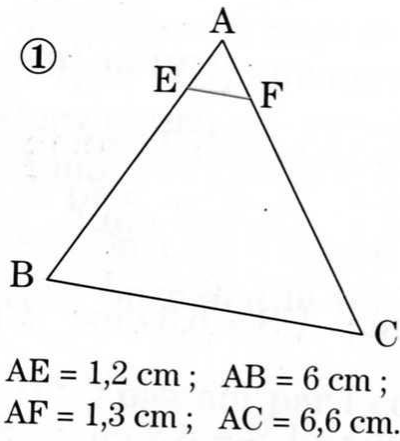


TRAVAIL POUR LUNDI 6 AVRIL

EXERCICE 1

Dans chacun des cas, les points étant disposés comme sur les figures données, déterminer si les droites (EF) et (BC) sont parallèles.



EXERCICE 2

Pour consolider un bâtiment, des charpentiers ont construit un contrefort en bois. (Sur le schéma ci-dessous, les mesures sont en mètre.)

1. En considérant que le montant [BS] est perpendiculaire au sol, calculer la longueur AS.
2. Calculer les longueurs SM et SN.
3. Démontrer que la traverse [MN] est bien parallèle au sol.

