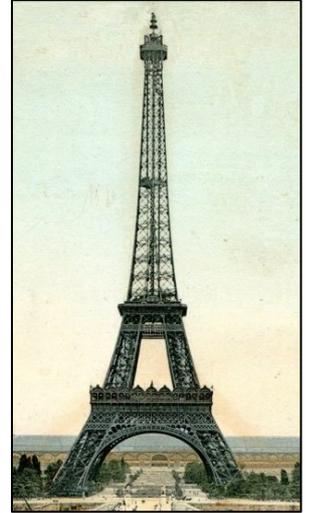




EXERCICE 1

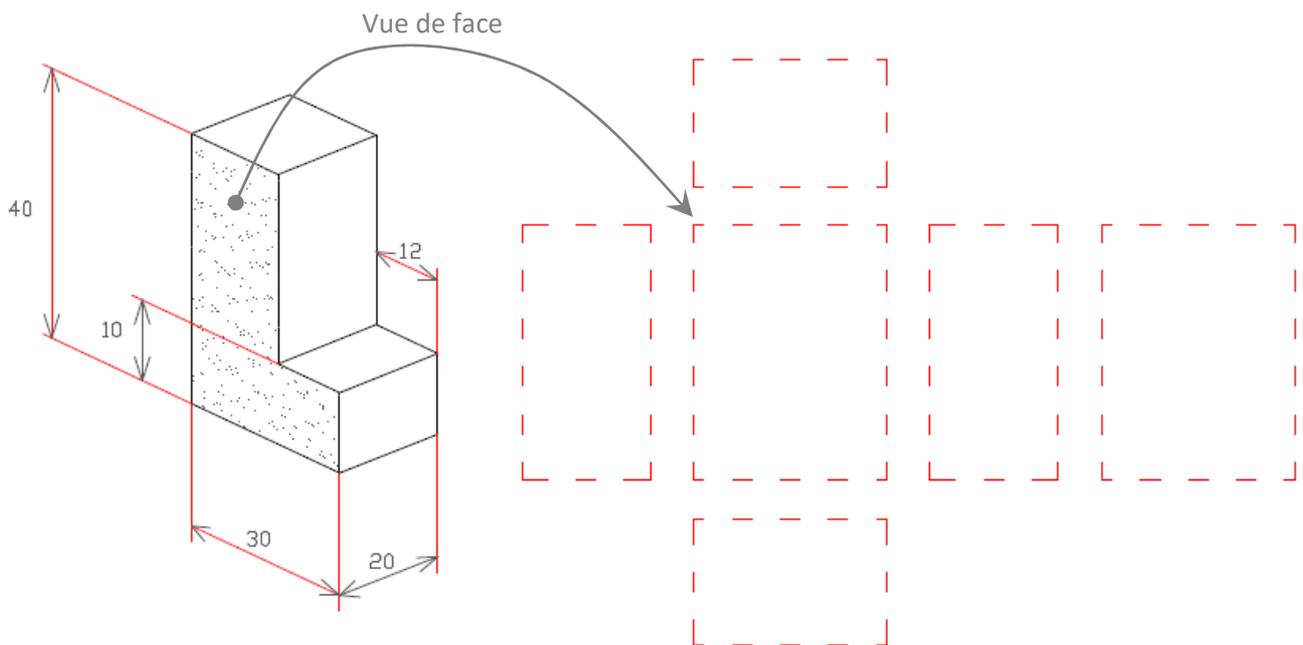
La tour Eiffel mesure 300 m de hauteur. La tour de Pise 57 m.
Sur les photos ci-contre, elles sont représentées avec la même hauteur ; on comprend alors qu'elles ne sont pas à la même échelle géométrique.

Calculer l'échelle géométrique des deux photos.

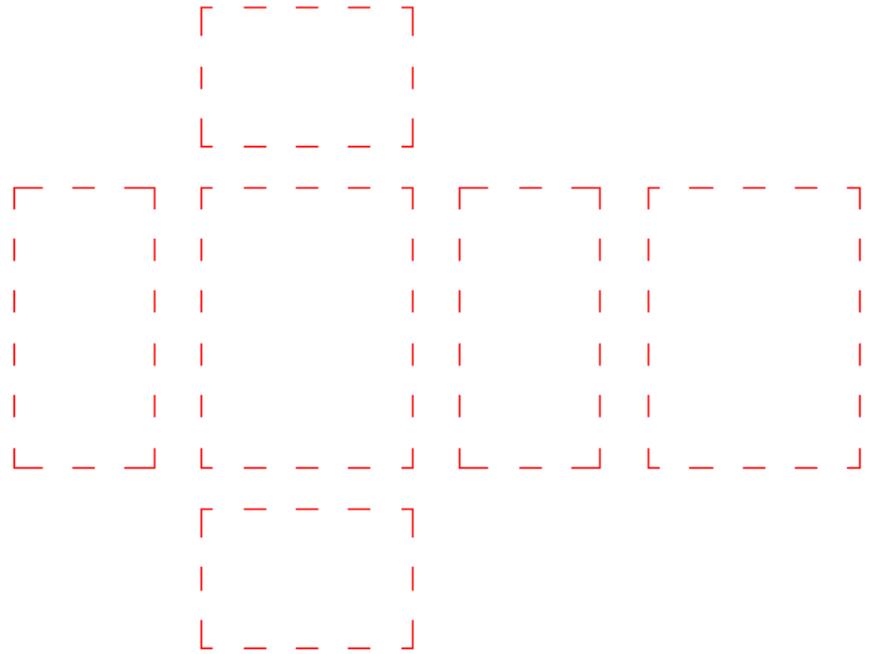
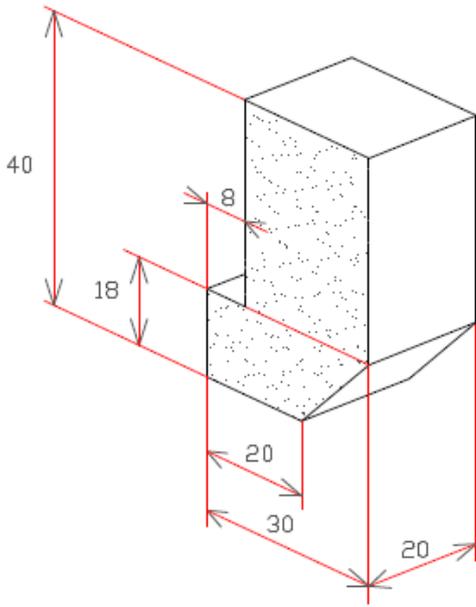


EXERCICE 2

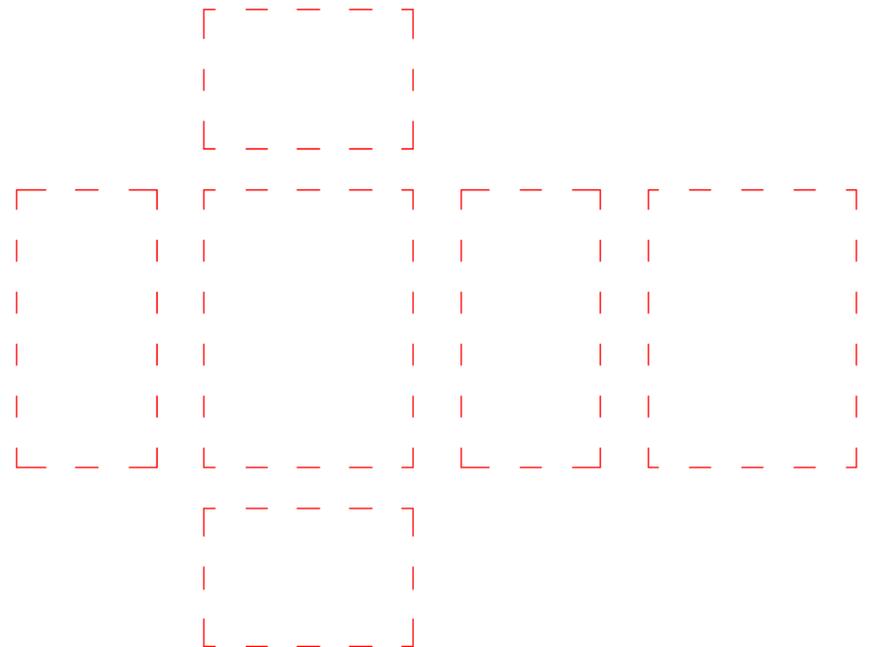
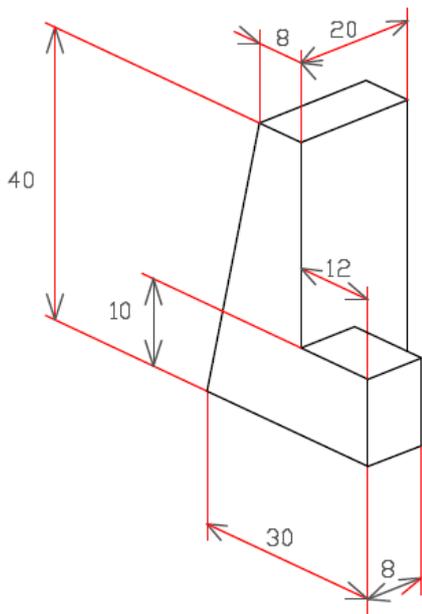
Pour chacune des trois pièces proposées, définir l'échelle géométrique à utiliser puis réaliser les six projections orthogonales (la face grisée sera prise comme vue de face).



Echelle géométrique : _____



Echelle géométrique : _____



Echelle géométrique : _____