

**Exercice n°3 10 points** *Colombages*

Appelons « degré » d'un point le nombre de segments à tracer dont ce point est une extrémité.

S'il y a des sommets de degré impair, ce sont ceux de départ et d'arrivée, tous les autres sommets étant de degré pair.

Seuls F et I, sur la figure ci-contre sont de degré impair.

