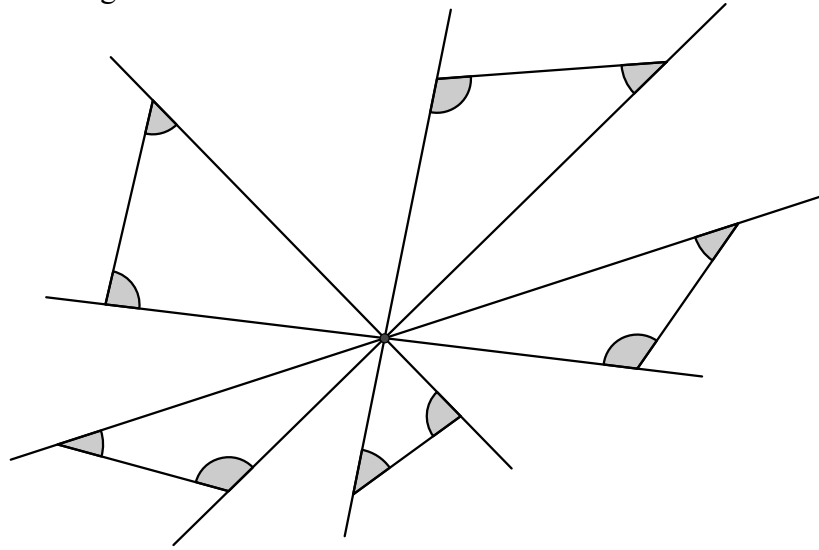


# ANGLES : DÉFI

# 6.4

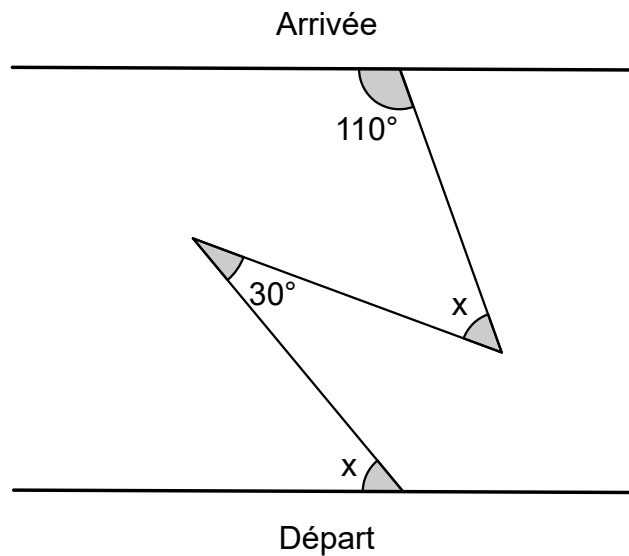
## ÉNONCÉ 1

A partir de cinq droites concourantes, on a tracé les cinq triangles ci-dessous.  
Combien vaut la somme des angles coloriés ?



## ÉNONCÉ 2

La figure ci-dessous représente le trajet à effectuer pour traverser une rivière (on suppose les rives parallèles).  
Calculer  $x$ .



Consignes :

- Vous devez « raconter » en bon français comment vous vous y êtes pris pour trouver, et préciser même les pistes qui n'ont pas abouti !

Notation :

- Orthographe et propreté : 4 points
- Qualité du français et clarté des explications : 4 points
- Ingéniosité et méthode : 4 points
- Trace des hésitations et liste des essais : 4 points
- Solution bonne : 4 points