

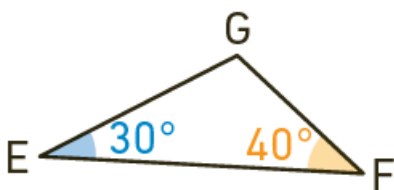
## CHAPITRE 09 – Angles et parallélisme

### 35 – Utiliser la somme des angles dans un triangle quelconque

#### COUP DE POUCE pour l'exercice 5 page 91

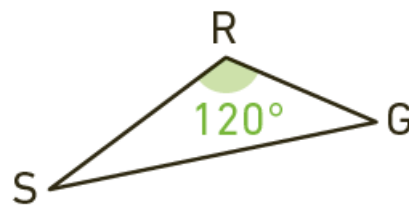
**Propriété :** La **somme** des mesures des angles d'un triangle est égale à **180°**.

a.



$$\widehat{GEF} + \widehat{EFG} + \widehat{EGF} = 180^\circ$$

b.



$$\widehat{SRG} + \widehat{RSG} + \widehat{RGS} = 180^\circ$$