

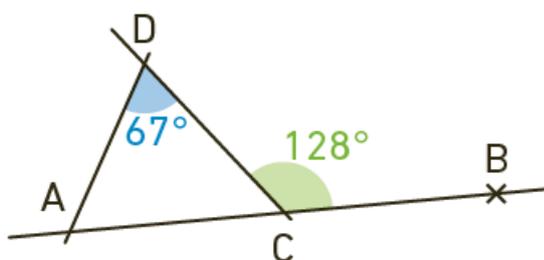
## CHAPITRE 09 – Angles et parallélisme

35 – Utiliser la somme des angles dans un triangle quelconque

### COUP DE POUCE pour l'exercice 9 page 91

**Propriété 1.** Un angle plat mesure  $180^\circ$ .

**Propriété 2.** La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à  $180^\circ$ .



**Etape 1 :** Calcule la mesure de l'angle  $\widehat{DCA}$ . (**Propriété 1**)

**Etape 2 :** Calcule la mesure de l'angle  $\widehat{DAC}$ . (**Propriété 2**)