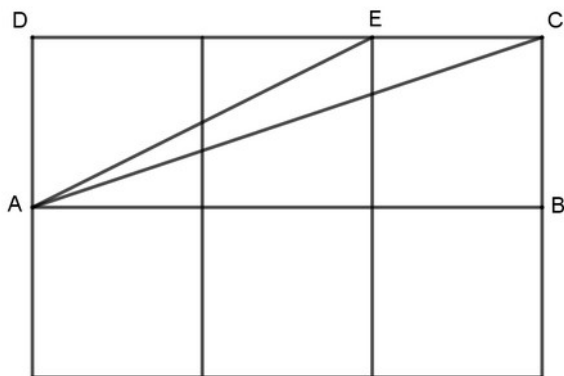




Deux segments [AC] et [AE] ont été dessinés sur une feuille de papier quadrillée à l'aide de carrés identiques.

Quelle est la somme des mesures des angles  $\widehat{BAC}$  et  $\widehat{BAE}$  ?



### Cycle 4 – Énigme 1 (corrigé)

#### Lola nous en fait voir de toutes les couleurs

À l'aide du graphique suivant, nous obtenons une surface peinte de  $320 + 130 + 50 + 60 = 560 \text{ cm}^2$ .

Or la surface totale de la feuille blanche est  $24 \times 32 = 768 \text{ cm}^2$ .

Donc **la surface blanche restante est  $208 \text{ cm}^2$ .**

