

Realitza les següents operacions i després simplifica si és necessari

$$\begin{array}{r} 23^{\circ} \ 15' \ 38'' \\ + 57^{\circ} \ 51' \ 12'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83^{\circ} \ 45' \ 38'' \\ + 17^{\circ} \ 21' \ 42'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93^{\circ} \ 15' \ 38'' \\ - 57^{\circ} \ 51' \ 12'' \\ \hline \end{array}$$

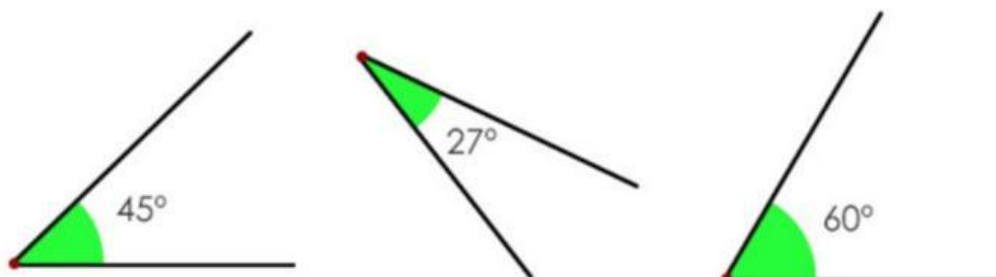
$$\begin{array}{r} 103^{\circ} \ 35' \ 18'' \\ - 11^{\circ} \ 43' \ 42'' \\ \hline \end{array}$$

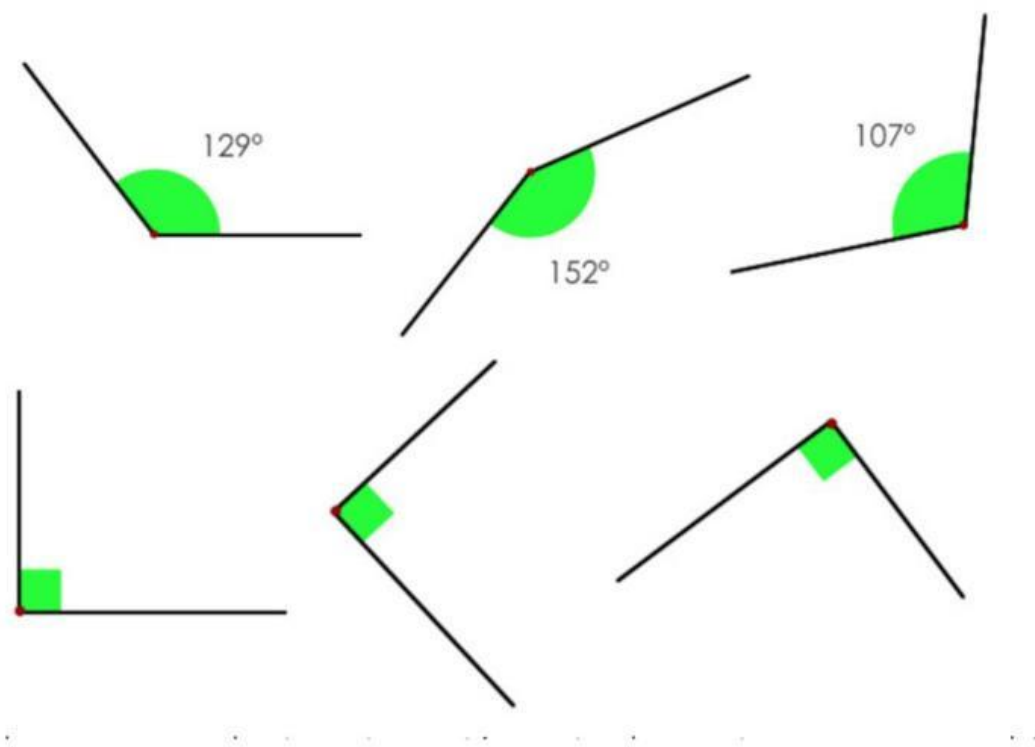
$$\begin{array}{r} 58^{\circ} \ 46' \ 24'' \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Passa de forma incomplexa a forma complexa (graus, minuts i segons)

1. $34,28^{\circ} = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$
2. $56,72^{\circ} = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$
3. $120,45^{\circ} = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$
4. $9,135^{\circ} = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$
5. $201,06^{\circ} = \underline{\hspace{1cm}}^{\circ} \underline{\hspace{1cm}}' \underline{\hspace{1cm}}''$

Indica si es tracta d'un angle agut, recte o obtús





En cada cas, completa la definició

- Un angle major de 0° i menor de 90° és un angle _____
- Un angle major de 90° i menor de 180° és un angle _____
- L'angle recte és l'angle de _____
- Un angle pla és un angle de _____
- Un angle major de 180° és un angle _____
- Un angle menor de 180° és un angle _____
- L'angle complet té _____

Indica si els següents angles són recte, obtús, agut, pla, nul, complet

35°

50°

89°

179°

360°

90°

0°