

UNITAT 10

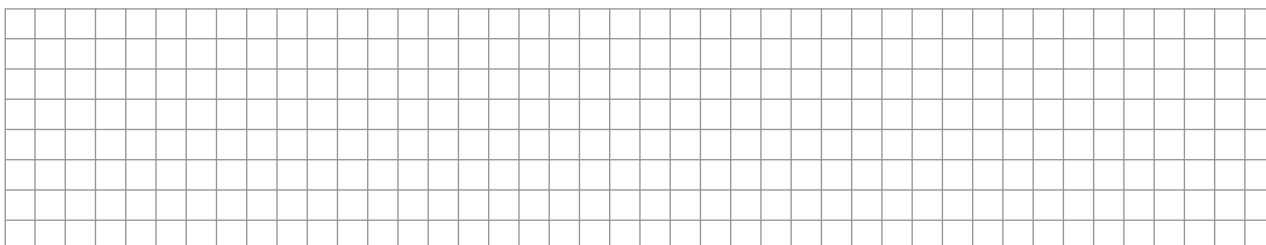
Matemàtiques

AV

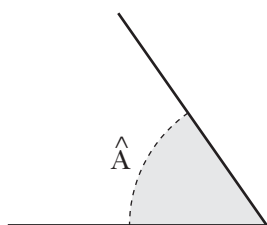
Nom i cognoms:

Curs: Data:

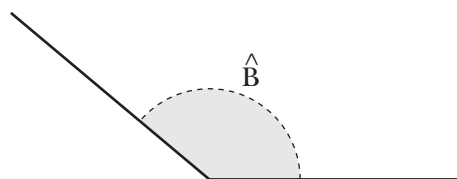
- 1 Dibuixa un angle de 45° i un altre de 120° .



- 2 Mesura aquests angles i escriu els resultats, primer, en graus, i després, en minuts:



$\hat{A} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$



$\hat{B} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

- 3 Expressa les mesures d'aquests angles:

a) En segons.

$\hat{A} = 23^\circ 45' 30'' = \dots\dots\dots''$

b) En graus, minuts i segons.

$\hat{B} = 45^\circ 712'' = \dots\dots\dots^\circ \dots\dots\dots' \dots\dots\dots''$

- 4 Calcula.

a) $39^\circ 30' + 40^\circ 55' = \dots\dots\dots$

b) $47^\circ 50' 20'' + 22^\circ 39' 40'' = \dots\dots\dots$

5 Fes aquestes restes:

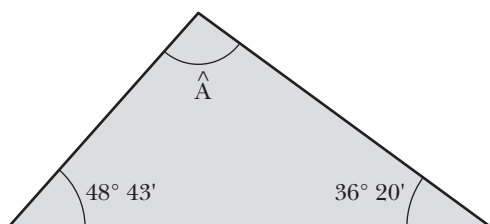
a) $37^{\circ} 21' - 14^{\circ} 47' = \dots\dots\dots$

b) $136^{\circ} 50' 23'' - 75^{\circ} 35' 58'' = \dots\dots\dots$

6 Quant mesura l'angle complementari de $25^{\circ} 42'$

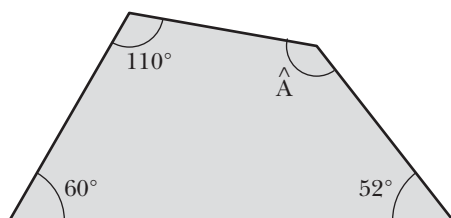
.....

7 Calcula el valor de l'angle $\hat{A}$ en aquest triangle:

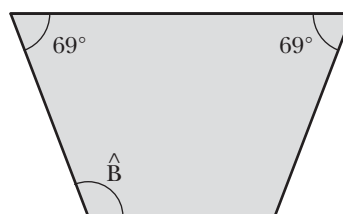


$\hat{A} = \dots\dots\dots$

8 Calcula el valor de l'angle desconegut en cada un d'aquests quadrilàters:



$\hat{A} = \dots\dots\dots$



$\hat{B} = \dots\dots\dots$