Nom: _____ **Data:** _____

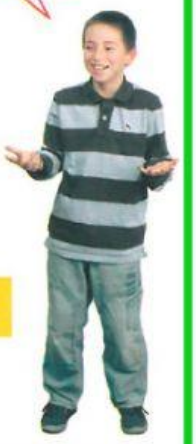
Tema 9: Sistema sexagesimal

5- Unitats de mesura d'angles

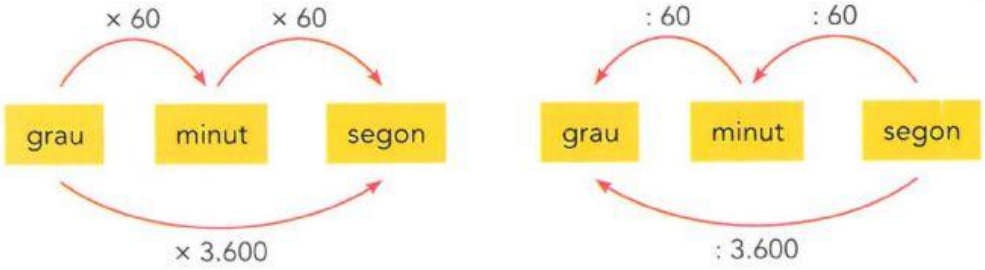
Els angles es mesuren en graus, minuts i segons sexagesimals.

4° 12′ 35″ es llig 4 graus, 12 minuts i 35 segons.

1 minut s'escriu 1′	1 segon s'escriu 1″
1° = 60′	1′ = 60″



Fixa't en les relacions entre aquestes unitats:



21 Expressa en minuts aquestes mesures d'angles. Fixa't en els exemples:

$3° = 3 \times 60′ = 180′$

$5° 20′ = 5 \times 60′ + 20′ = 320′$

4° 90° 6° 45′

22 Expressa en segons:

42′ 10′ 16′ 34″

28 Quants minuts mesura un angle recte? I quants segons?

Un angle recte mesura _____ minuts

Un angle recte mesura _____ segons

LIVEWORKSHEETS