

PROPORCIONALITAT I PERCENTATGES

NOM:..... DATA:.....

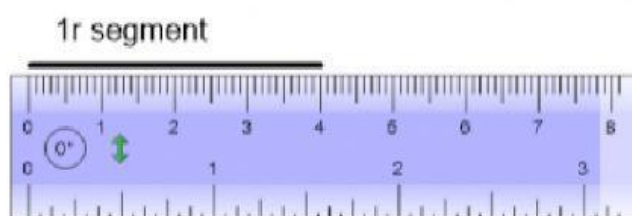
- 1.** En Joan va pagar 12 € per una samarreta. Quant pagaràn per 2 samarretes? i per 4 ? i per 8?

Samarretes	2	4	8
Diners	12 €	€	€

- 2.** Llogar una bicicleta costa 4 € l'hora. Quant costarà llogar una bicicleta durant 8 hores? i 10 hores?

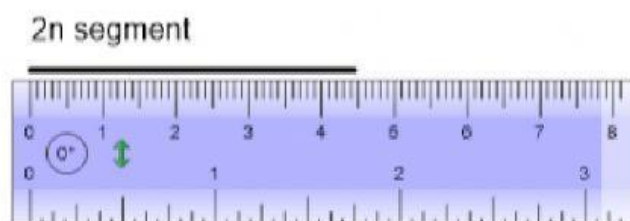
Hores	1h	8h	10h
Diners	4 €	€	€

- 3.** Observa la mida dels següents segments, la seva escala i calcula la mida real de cadascun



Escala 1:25

Mida real del 1r segment: cm



Escala 1:100

Mida real del 2n segment: cm

4. Calcula :

$$20 \% \text{ de } 60 \rightarrow \frac{\square}{100} \times 60 =$$

$$40 \% \text{ de } 90 \rightarrow \frac{\square}{100} \times \square =$$

5. En un poble hi viuen 10.000 persones. Si el 40 % són homes. Quants homes té aquest poble.

Total	homes
100 %	

6. Unes sabates que tenen un preu inicial de 80 € estan rebaixades un 30%. Per quin preu quedaràn aquestes sabates

Preu inicial	Rebaixa	Diners que paga
100 %	%	%