

Canvia de mica en mica el teu districte

Podríeu trobar diners per construir un hospital al teu districte?



Sabies que el cost de netejar un xiclet enganxat és de 0,68€, el mateix que val un paquet de xiclets?

1) Obtenció de dades: Mesura el nombre de xiclets que trobes.

| Carrer | Longitud de la vorera (l)* | Amplada de la vorera (a)* | Núm. de xiclets (n) |
|--------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* Per obtenir la llargària i l'amplada de la vorera, pots calcular el nombre de gambades grans que necessites i fer la següent aproximació: 1 gambada = 1 metre.

2) Resultats: Quina concentració de xiclets has observat a les voreres? Tenint en compte que el cost de netejar un xiclet enganxat és de 0,68€, quan costa netejar cadascun dels carrers? Quin és el cost per metre quadrat?

| Carrer | Àrea $A = l \times a$ | Concentració $C = n/A$ | Cost neteja $CN = n \times 0,68€$ | Cost neteja m^2 $CNM = C \times 0,68€$ |
|--------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3) Conclusions: _____

FITXA ALUMNE: Canvia de mica en mica el teu districte



De mica en mica és una creació de Fundació Ciència en Societat subjecta a una llicència de Reconeixement-No comercial-Sense obres derivades 3.0 Espanya de Creative Commons.