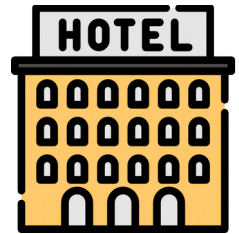


HOTEL MATEMÀTIC



Un hotel és un establiment que ofereix allotjament, menjar i oci a les persones que vulguin tenir uns dies de descans i vacances.

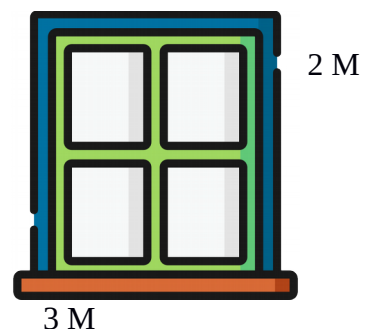
A la teva visita a l'hotel has trobat objectes i espais a on es pot fer ús de les matemàtiques. És un bon moment per demostrar tot allò que saps.

Juguem?

ÀREA I PERÍMETRE DE LES FINESTRES DE L'HOTEL



Acabes d'arribar a l'hotel i observant les finestres has pensat...



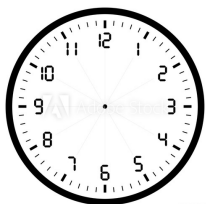
Quant medeixen les finestres? Calcula l'àrea i el perímetre.

Perímetre: Suma dels quatre costats del rectangle.

Àrea: Multiplicar un costat per l'altre.

L'HORARI DE LA RECEPCIÓ DE L'HOTEL

OBRE



A la entrada principal,

observes l'horari de recepció de l'hotel.

Marca en el rellotge l'horari

Obre: ~~Dos quarts de sis del matí.~~ Tanca: Nou i mitja de la nit.
Les cinc i mitja del matí

TANCA



CAPACITAT DE CLIENTS A L'HOTEL

A l'ascensor has vist un cartell a on posa la quantitat d'habitacions que té l'hotel.



L'hotel té 6 plantes. A cada planta hi ha 50 habitacions de dos llits cadascuna. Quantes habitacions hi ha a l'hotel? Quants clients es poden allotjar?

DISTÀNCIA DE L'HOTEL A DIFERENTS PUNTS

Des de l'hotel podem anar a diferents llocs de la ciutat per visitar. Observa i escriu l'equivalència en cada cas.



5000 m --> _____ km



15 km --> _____ m



25 km --> _____ m



3.900 m --> _____ km



Si vulguéssim anar el mateix dia a la platja i al parc d'atraccions, quina distància hauriem de fer? Tenint en compte que anem a la platja al matí, tornem a dinar a l'hotel i a la tarda anem al parc d'atraccions, i finalment, tornem a l'hotel.

QUANTITATS EN EL MENÚ DEL RESTAURANT DE L'HOTEL

A l'hotel tenen molt clar que els plats que serveixen són de qualitat i tenen una quantitat adient per a tothom.

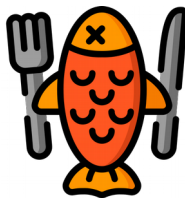
1er Plat

350,5 gr de verdures



2on Plat

500 gr de peix



3r Plat

155,67 gr de pastís.



- Esbrina quanta quantitat de menjar hi ha avui per dinar.



EL PREU DE L'HOTEL I ACTIVITATS D'OCI.

Una vegada han passat els dies de vacances, hem de pagar l'estància a l'hotel.

Allotjament

35€ x persona

Pensió completa

30€ x persona

Oci

Parc d'atraccions: 48 € x persona

Parc Aquàtic: 36€ x persona

Calculeu quant us heu gastat a les vacances, tenient en compte que heu anat tota la família i heu estat una setmana. Haureu de fer el càlcul, segons el nombre de persones que sou a casa.

