

Avui farem un viatge d'uns dies cap a Londres! Et proposo que posem molta imaginació i ganes per resoldre aquest repte que us proposo a continuació. L'objectiu d'aquesta tasca serà de:

- Conèixer els bitllets i monedes dels euros i saber quins podem utilitzar segons un preu
- Resoldre problemes matemàtics simulant que fem un viatge a Londres
- Buscar informació sobre Londres
- Ballar i gaudir d'una cançó d'un artista britànic

Primer de tot, per poder viatjar a Londres hem de comprar els bitllets d'avió, l'habitació d'hotel i el tren que ens porti de l'aeroport fins la ciutat. Esteu preparades i preparats? Aquí va la primera pregunta...

1) Quina és la moneda que utilitzen els anglesos actualment? (si no ho saps, pots buscar informació per Internet).

2) Un cop sabem aquesta moneda, descobrim que podem pagar en euros, ja que fem el pagament On-line. Els preus són els següents:

Hotel: 432,73 €

Vol en turista d'anada: 157,73 €

Vol en turista de tornada: 168,85 €

Tren que porta de l'aeroport a Londres: 50€ anada i tornada

Ara dibuixa els bitllets i monedes que utilitzaries per pagar cada servei; i escriu la xifra amb números com a l'exemple:

Servei	Preu en lletres	Dibuix (pots posar un rectangle i un cercle amb el número, ja que no demano un dibuix exacte)
Hotel (exemple) 432,73	Quatre-cents trenta-dos euros i setanta-tres cèntims	
Vol d'anada		
Vol de tornada		
Tren anada i tornada		

IMPORTANT: Utilitza com menys bitllets i monedes millor. Hauries de pagar exacte perquè no tinc canvi ;-)

3) Quant costaria tot en total? compte com col·loques els decimals a l'hora de sumar-los!

Exemple de suma amb decimals (per si no te'n recordes):

$$\begin{array}{r}
 6,32 \\
 + 12,5 \\
 \hline
 18,82
 \end{array}$$

Decenas Unidades Décimas Centésimas

4) Un cop estàs allà, visites els següents monuments o arquitectures:

BIG BEN (la torre) TOWER BRIDGE LONDON EYE St Pauls Cathedral

Sabries dir-me...

a) Quin podria representar un cercle amb radi?

b) Quin monument té un semicercle al sostre?

c) Quin té forma de prisma amb una base de 4 costats?

d) Quin podries dir que té dos figures simètriques?

e) Quin lloc de Londres t'agradaria visitar i no està a la llista de monuments que t'he proposat?

(Busca aquests monuments per internet si no els coneixes)

ACTIVITAT OPCIONAL (SI VOLS POTS FER-LA)

5) Després d'un dia visitant la ciutat, decidim anar a un concert d'Ed Sheeran (un cantant britànic que segurament coneixeu). **Et proposo que ballis la coreografia que he penjat a l'article d'avui** ("I don't care" d' Ed Sheeran i Justin Bieber). Si vols, pots gravar-te ballant i penjar el vídeo al grup de telegram de la classe (**Només 1 minut i només el vídeo; la resta de deures envieu-los per privat si us plau**).

Aquí tens l'enllaç del vídeo de la cançó:

<https://www.youtube.com/watch?v=IjZ-p7zIoYc>