

RELACIONA I PLANIFICA - Canvi de divises

Els premis de la loteria espanyola es paguen en euros. Si els volem comparar amb els altres països, com els Estats Units, hem d'expressar les quantitats en la mateixa moneda.

Per fer-ho necessitem conèixer el tipus de canvi, la relació entre les dues monedes. D'aquesta manera, passar d'una unitat a una altra és un simple exercici de proporcionalitat.



ACTIVITATS

1. En una botiga es diu que un article costa 100 dòlars, i s'indica que aquesta quantitat equival a 77 euros. Quin tipus de canvi s'ha aplicat?

Dades	Incògnites	Càlculs (formules)
Resultat		

2. El tipus de canvi oficial de dòlars a euros un dia qualsevol és de 0,803 euros per cada dòlar. Quin serà el tipus per fer el canvi d'euros a dòlars?

Dades	Incògnites	Càlculs (formules)
Resultat		

--

3. El Banc Brank et permet comprar dòlars a un preu de 0,85 euros per cada dòlar, i et cobra una comissió del 4% de la quantitat en euros que hagi canviat. L'Àlba ha canviat 300 euros a dòlars, sense comptar la comissió. Quants dòlars rebrà? Quant haurà gastat, sumant la comissió del banc? A quin preu li surt finalment cada dòlar?

Dades	Incògnites	Càlculs (formules)
Resultat		

4. Per fer el canvi més ràpidament, es pot usar una taula per a les quantitats més habituals. Per exemple, un turista als Estats Units necessitarà tenir referències de les quantitats que més utilitzarà. Completa aquestes taules

Dòlars	1	5	10	20	50	100	200
Euros			8,5				

Euros	1	5	10	20	50	100	300
Dòlars							353

5. Pensa activitats per tal d'aplicar les taules que has realitzat en l'activitat anterior. Explica per a cada cas com les has utilitzat. Quina és la utilitat de l'ús de les taules?
6. Busca una manera ràpida de realitzar el canvi de divises amb el mòbil o amb l'ordinador? Explica en que consisteix, on es pot trobar i com es pot utilitzar. **Fes captures de pantalla per explicar el funcionament.**