

ACTIVITAT 4. BITLLETS DE METRO

A la ciutat on viuen la Lúdia i el Marc hi ha una xarxa de metro per moure's ràpidament per la ciutat. Per viatjar amb metro hi ha tres tipus de bitllets. La imatge següent mostra les característiques i el preu de cada bitllet.

Bitllet senzill	Abonament 8 viatges	Abonament mensual
Descripció: Permet fer 1 únic viatge.	Descripció: Permet fer 8 viatges.	Descripció: Permet fer un nombre de viatges il·limitat durant 30 dies consecutius.*
Preu: 2 €	Preu: 12,80 €	Preu: 30 €

* Els 30 dies consecutius comencen a comptar a partir del dia del primer viatge. Per exemple, si el primer viatge es fa el dia 1 de gener, aleshores els darrers viatges es podran fer el dia 30 de gener.

- 20.** Si una persona fa 6 viatges amb metro, quant li costaran tots aquests viatges si utilitza bitllets senzills?
- 10 €
 - 12 €
 - 14 €
 - 16 €
- 21.** Quants diners t'estalvies utilitzant un abonament de 8 viatges en lloc de bitllets senzills?
- 0,40 €
 - 3,20 €
 - 7,20 €
 - 10,80 €
- 22.** Com que el Marc és fill d'una família nombrosa, té un descompte del 25% en el preu dels bitllets. Quant li costarà un bitllet senzill?
- 0,75 €
 - 1,25 €
 - 1,50 €
 - 1,75 €

ACTIVITAT 4. BITLLETS DE METRO

23. Les properes setmanes, el Marc farà un curs de teatre. El lloc on es fa el curs és lluny de casa seva i, per tant, haurà de desplaçar-se amb metro per arribar-hi. Com que haurà de fer molts viatges, el Marc necessita decidir quins bitllets de metro ha de comprar per poder fer tots els viatges de la manera més econòmica possible.

Les dades que ha de tenir en compte són les següents:

- La primera classe del curs serà el dissabte 8 de juny i, l'última, el dissabte 20 de juliol. El Marc ha marcat aquests dies al calendari.
- Entre aquestes dues dates, tindrà classe cada dimarts, dijous i dissabte.
- Cada dia que tingui classe haurà de fer dos viatges amb metro. Un viatge d'anada i un altre de tornada.

Digues quina combinació de bitllets (senzill, abonament de 8 viatges o abonament mensual) haurà de comprar per poder fer tots els viatges de metro de la forma més barata possible.

Escriu els càlculs i explica els raonaments que has fet per obtenir la teva resposta.

Juny 2024						
DL.	DM.	DC.	DJ.	DV.	DS.	DG.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Juliol 2024						
DL.	DM.	DC.	DJ.	DV.	DS.	DG.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NO ESCRIGUIS EN AQUEST ESPAI

 Respon a la PART 2 del FULL DE RESPOSTES.



Consell Superior
d'AVALUACIÓ
del Sistema Educatiu