

ACTIVITAT 1. ENTRADES PER AL CINEMA

En Dídac i els seus dos cosins volen anar al cinema. Aquesta és la cartellera amb l'horari, la durada de les pel·lícules i el preu de les entrades.

CARTELLERA			
	PEL·LÍCULA DE SUPERHEROIS 	PEL·LÍCULA DE DIBUIXOS ANIMATS 	
	Durada: 90 minuts	Durada: 80 minuts	
HORARI			PREU PER ENTRADA
Dilluns	17.30 hores	16.40 hores	5 euros
De dimarts a divendres	17.30 hores	17.00 hores	6 euros
Dissabte i diumenge	Primera sessió: 15.30 hores Segona sessió: 18.00 hores	Primera sessió: 16.00 hores Segona sessió: 17.30 hores	7 euros

- Un dels cosins d'en Dídac proposa d'anar al cinema dimecres.
Quants euros costaran les 3 entrades?
a. 15 euros
b. 18 euros
c. 21 euros
d. 24 euros
- En Dídac diu que si diumenge van a veure la pel·lícula de superherois a la primera sessió, tindran temps de veure la de dibuixos animats a la segona sessió. Té raó en Dídac?
a. No, perquè la pel·lícula de superherois acabarà a les 17.30 hores.
b. No, perquè la pel·lícula de superherois acabarà a les 18.00 hores.
c. Sí, perquè la pel·lícula de superherois acabarà a les 16.30 hores.
d. Sí, perquè la pel·lícula de superherois acabarà a les 17.00 hores.

ACTIVITAT 1. ENTRADES PER AL CINEMA

3. Tria l'opció correcta per completar l'oració següent.

(No cal que escriguis a l'espai en blanc.)

. pel·lícula dura _____

- a. menys d'una hora i mitja
- b. una hora i mitja
- c. una hora i tres quarts
- d. més d'una hora i tres quarts

4. En Dídac ha elaborat la taula següent amb el nombre i el preu de les entrades de dilluns i de dimarts:

NOMBRE D'ENTRADES	1	2	3	4	5	6
Dilluns	5 euros	10 euros	15	20 euros	...	...
Dimarts	6 euros	12 euros	euros	24 euros	...	...

En Dídac s'adona que amb 30 euros ¹⁸ pot comprar més entrades dilluns que dimarts. Quantes ^{euros} entrades més pot comprar dilluns que dimarts amb aquests 30 euros?

- a. 1 entrada
- b. 2 entrades
- c. 5 entrades
- d. 6 entrades

5. En Dídac proposa als seus cosins que endevinin el número de la seva entrada. Els diu que és un nombre de dues xifres que compleix les condicions següents:



Entre les opcions següents, quin és el número de la seva entrada?

- a. 28
- b. 55
- c. 64
- d. 72

ACTIVITAT 1. ENTRADES PER AL CINEMA

Abans d'entrar al cinema, en Dídac i els seus cosins volen comprar crispetes i aigua. Observa el cartell següent:

PREUS		
 Aigua petita (33 cl) 2,10 euros	 Aigua mitjana (50 cl) 2,40 euros	 Aigua gran (1,5 l) 2,80 euros
 Cubell de crispetes petit 3,20 euros	 Cubell de crispetes mitjà 4,25 euros	 Cubell de crispetes gran 4,90 euros

6. Quin és el preu d'una ampolla d'aigua gran i d'un cubell de crispetes mitjà?
- a. 6,05 euros
 - b. 7 euros
 - c. 7,05 euros
 - d. 7,50 euros
7. En Dídac porta un bitllet de 5 euros, dues monedes d'1 euro i una moneda de 50 cèntims. Quina de les combinacions següents pot pagar sense que li tornin canvi?
- a. 1 ampolla d'aigua petita i 1 cubell de crispetes petit
 - b. 1 ampolla d'aigua mitjana i 1 cubell de crispetes mitjà
 - c. 1 ampolla d'aigua mitjana i 1 cubell de crispetes gran
 - d. 1 ampolla d'aigua gran i 1 cubell de crispetes petit

ACTIVITAT 1. ENTRADES PER AL CINEMA

Abans d'entrar al cinema, en Dídac i els seus cosins volen comprar crispes i aigua. Observa el cartell següent:

PREUS		
 Aigua petita (33 cl) 2,10 euros	 Aigua mitjana (50 cl) 2,40 euros	 Aigua gran (1,5 l) 2,80 euros
 Cubell de crispes petit 3,20 euros	 Cubell de crispes mitjà 4,25 euros	 Cubell de crispes gran 4,90 euros

8. Quina de les operacions següents permet calcular el preu exacte de dues ampolles d'aigua petites i un cubell de crispes petit?

- a. $2,10 + 3,20$
- b. $2 + 2,10 + 3,20$
- c.
- d.

9. Tria l'opció correcta per completar l'oració següent.

l'ampolla d'aigua gran.

_____ que

- a. el doble
- b. la meitat
- c. el triple
- d. una tercera part

ACTIVITAT 2. ELS ESPECTADORS DEL CINEMA

han anat al cinema a Catalunya els darrers anys.

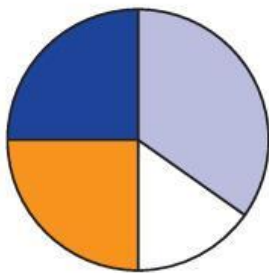


10. Quants espectadors més van anar al cinema l'any 2022 respecte de l'any 2021?
- a. 2,3 milions
 - b. 3,3 milions
 - c. 19,5 milions
 - d. 25,1 milions
11. Aproximadament, quants milions d'espectadors en total van anar al cinema els anys 2022 i 2023?
- a. 20 milions
 - b. 25 milions
 - c. 26 milions
 - d. 27 milions

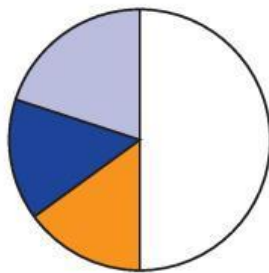
ACTIVITAT 2. ELS ESPECTADORS DEL CINEMA

12. Si el 25 % dels espectadors que han anat al cinema d'una localitat tenen menys de 12 anys representa aquesta dada?

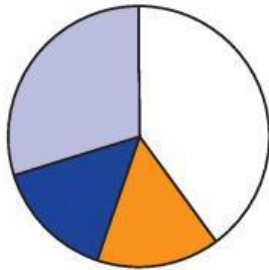
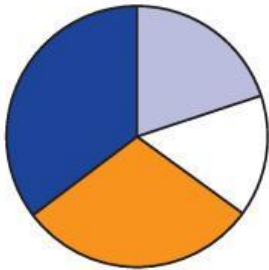
■ menys de 12 anys ■ de 12 a 24 anys ■ de 24 a 60 anys □ més de 60 anys



Gràfic 1



Gràfic 2



- a.
- b.
- c.
- d.