

## TASQUES PER FER A CASA

### RESOL L'ENIGMA MATEMÀTIC



ÀMBIT  
Matemàtic

Cicle  
Mitjà  
EDUCACIÓ  
PRIMÀRIA



Seràs capaç d'obrir el cofre del tresor? Per a fer-ho cal resoldre els següents enigmes matemàtics.



#### QUÈ NECESSITO?

Un ordinador, tauleta o mòbil amb connexió a internet.

Paper i llapis.

#### COM HO PUC FER?

Sol o en família (la mare, el pare, la germana gran, el germà gran...).

Cal que resolguis cada enigma i marquis el número de la resposta correcta.

Al final trobaràs el cofre on escriure els números de les respostes obtingudes.

A veure si hi ha sort! Ànims!!

#### COMPROVO SI

- He llegit bé els enunciats.
- He revisat cada activitat: els passos, les operacions, dificultats, avenços...
- Estic satisfet/ta del resultat.

#### QUÈ N'OBTINDRÉ

Aconseguiré la contrasenya per a obrir el cofre del tresor.

Comprendre un enunciat matemàtic i avançar en lògica i estratègia.

#### COM HO COMPARTIRÉ

Enviar correu electrònic a la tutora amb el número de 4 xifres de la resposta.

**3rA** [emarti20@escolapaucasalsrubi.cat](mailto:emarti20@escolapaucasalsrubi.cat)

**3rB** [lsebast2@escolapaucasalsrubi.cat](mailto:lsebast2@escolapaucasalsrubi.cat)

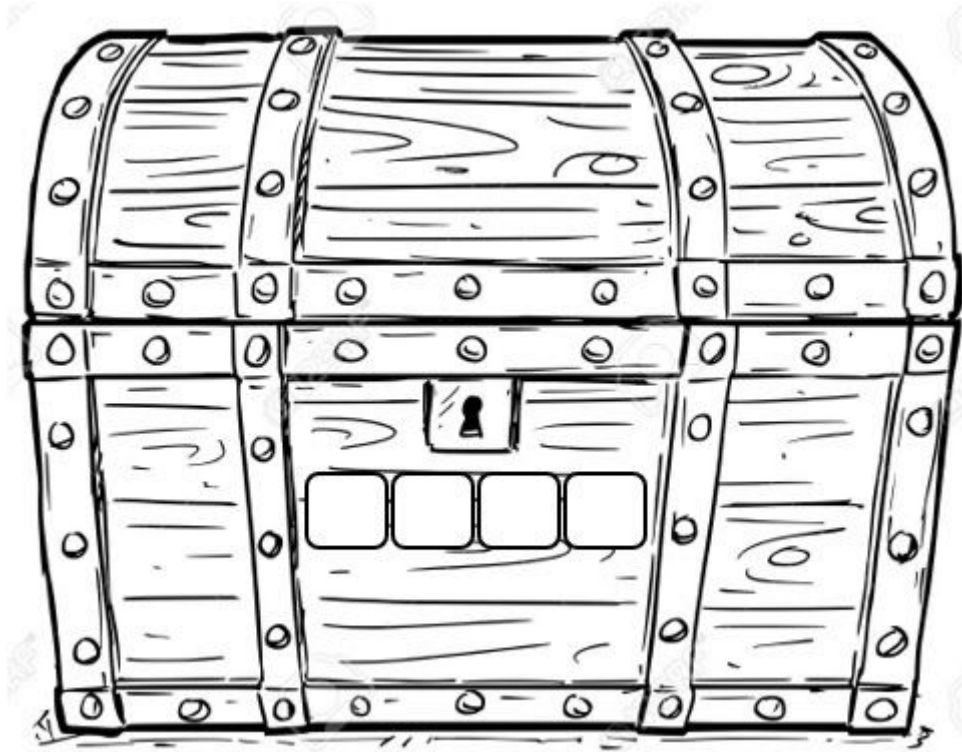
**4tA** [mmengib2@escolapaucasalsrubi.cat](mailto:mmengib2@escolapaucasalsrubi.cat)

**4tB** [sborrel3@escolapaucasalsrubi.cat](mailto:sborrel3@escolapaucasalsrubi.cat)

# OBRIM EL COFRE DEL TRESOR!

Seràs capaç de trobar la contrasenya? Només un número de 4 dígits pot obrir el cofre.

A continuació trobaràs 4 enigmes matemàtics. Agafa paper i llapis i quan trobis la resposta pensa quin número correspon a una de les 5 respostes que us proposa l'enigma. Posa en els requadres el número que apareix davant de les respostes que considereu correcte. Som-hi!



**Problema A:** Troba la suma dels nombres enters que falten.

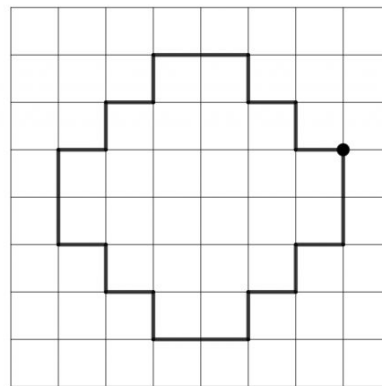


1. Sumen 10
2. Sumen 20
3. Sumen 25
4. Sumen 30
5. Sumen 35

**Problema B:** En Joan té 9 caramels i en Tomàs 17. Quants caramels li ha de donar en Tomàs a en Joan perquè els dos acabin tenint el mateix nombre de caramels?

1. Li ha de donar 2 caramels
2. Li ha de donar 3 caramels
3. Li ha de donar 4 caramels
4. Li ha de donar 5 caramels
5. Li ha de donar 6 caramels

**Problema C:** En Pep camina per un paviment enrajolat. Les rajoles són quadrades i de longitud 2 m. A la imatge podeu veure la ruta que va fer ahir en Pep. Com va ser de llarga la seva ruta d'ahir?



Inici i final

1. 12 m
2. 18 m
3. 24 m
4. 36 m
5. 48 m

**Problema D:** En Marc té el mateix nombre de germans que de germanes, però la seva germana Marta té dues vegades més germans que germanes. Quantes germanes té la Marta?

1. Té 2 germanes
2. Té 3 germanes
3. Té 4 germanes
4. Té 5 germanes
5. Té 6 germanes

Recorda enviar les respostes a la teva tutora!! Ella posarà el codi al cofre real i us dirà si l'heu aconseguit obrir.