

TASCA DEL 18 al 22 DE MAIG - MATEMÀTIQUES

1r ESO

Àrea de triangles i trapezis

Aquestes activitats s'han de lliurar enviant-me-les per correu electrònic amb **data límit el divendres 22 de maig** . Aneu fent les activitats amb tranquil·litat i preguntant-me els dubtes. No hi ha pressa, no vull que us satureu. Repartiu el treball en diversos dies

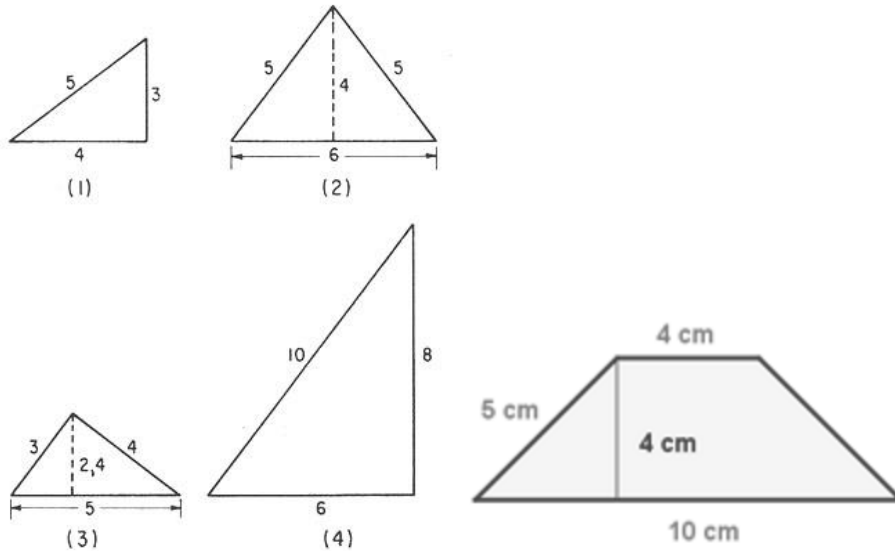
1. Realitza el visionat dels següents vídeos a Youtube i pren apunts a la llibreta del que s'explica en ells.

VIDEO 1: <https://www.youtube.com/watch?v=k8ex7yUVyqM>

VIDEO 2 : <https://www.youtube.com/watch?v=slgMdPPwBSE>

Activitats

1. Calculeu l'àrea de les següents figures



2. Un triangle isòscele té de perímetre 32 cm i la mida del costat desigual és de 12 cm.
 - a) Quan fa l'altura?
 - b) Quina és l'àrea?
3. Calcula l'altura d'un triangle la base del qual fa 18 cm i l'àrea 9 dm^2 .
4. Determina l'altura d'un triangle de 8 cm de base i 64 cm^2 d'àrea. Com és el triangle?
5. Les bases d'un trapezi fan 8 cm i 7 cm. Quina superfície tindrà, si l'altura és de 4 cm?
6. Les bases d'un trapezi rectangle mesuren 10 m i 15 m, i l'altura 8 m. Calcula'n l'àrea.
7. Troba l'àrea d'un trapezi rectangle de bases 8 cm i 12 cm, i de costat perpendicular a les bases 5 cm
8. Calculeu l'àrea de les següents figures

