

UNITAT DIDÀCTICA 8 – S13

Àrea del cercle

Nom i cognoms:

Grup:

Data:

Primera part:

1. Aneu al Geogebra a “Àrea del cercle”, veureu un cercle (que correspon a un polígon regular de molts costats de longitud petita)
2. Desplaceu el punt de color de color vermell i observeu.
3. Ompliu la taula:

Expliqueu com es dedueix l'àrea d'un cercle	
Quina és la fórmula per calcular l'àrea d'un cercle?	

Segona part:

1. Aneu al Geogebra a “Exercici”, veureu quatre figures circulars.
2. Calculeu les seves àrees i perímetres.
3. Ompliu la taula:

Àrees	$F_1=.....F_2=.....F_3=.....F_4=.....$
Perímetres	$F_1=.....F_2=.....F_3=.....F_4=.....$
Àrea figura 5	
Perímetre figura 5	