

MATEMÁTICAS MANIPULATIVAS – ÁREAS DE FIGURAS PLANAS

El trabajo para esta semana va a ser un poco diferente. Es un trabajo manipulativo. Necesitáis tener a mano: folios u hojas de cuadros, regla, compás, lápices, pinturas de colores, tijeras y pegamento.

Tenéis de plazo hasta el jueves 30 de abril.

En el correo deberéis adjuntar 3 imágenes

Foto 1: Hoja de figuras planas antes de recortar

Foto 2. Hoja de la figura construida a partir de las otras

Foto 3. Hoja de operaciones

Esperamos que os guste.

Leed detenidamente todos los pasos a seguir

1. En un folio u hoja cuadros hay que dibujar y colorear de distintos colores las siguientes figuras planas.

Un cuadrado de lado 2cm

Un cuadrado de lado 1 cm

Un rectángulo de base 4cm y altura 3cm

Un rectángulo de base 2cm y altura 1 cm

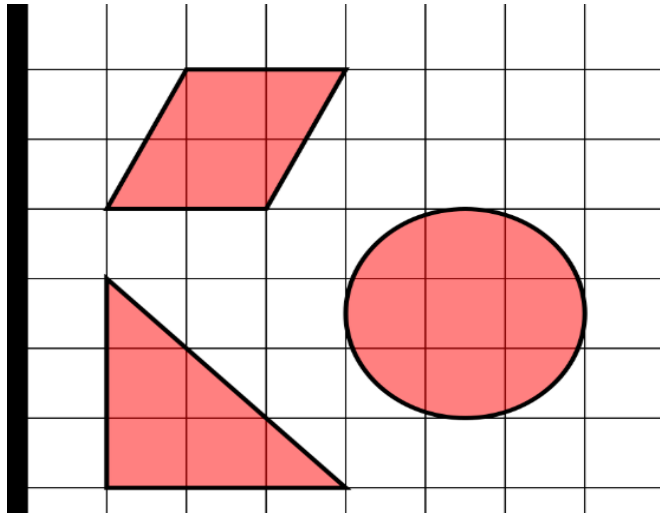
Un círculo de radio 2 cm

Un triángulo de base 3cm y altura 2 cm

Un rombo de diagonal mayor 4 cm y diagonal menor 2cm

Cuando tengas todas las imágenes realiza una foto.

(Os pongo un ejemplo de cómo se tiene que hacer, nosotros colorearemos cada figura de un color distinto y utilizaremos las figuras que os propongo)



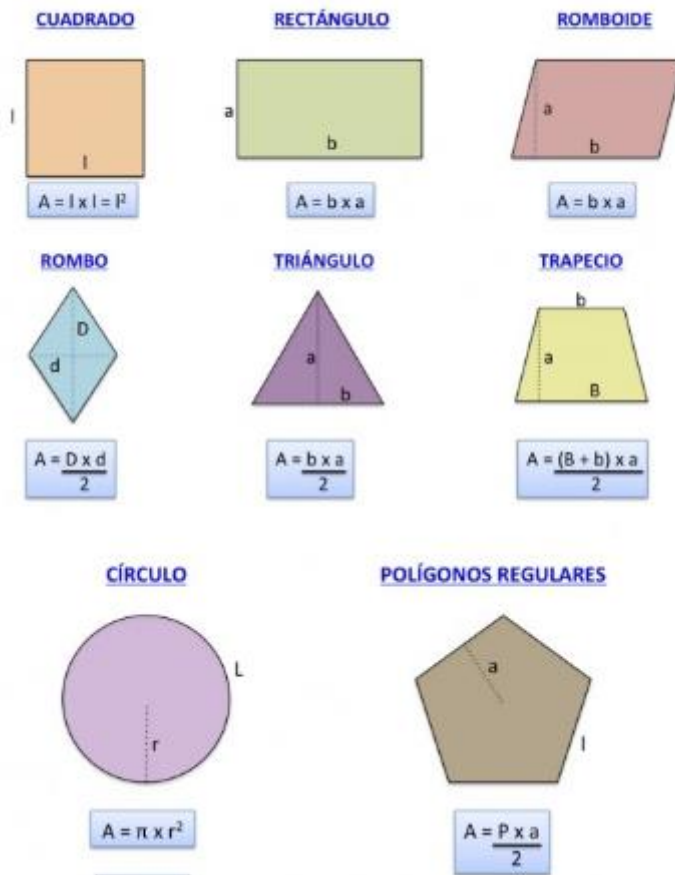
2. HOJA DE OPERACIONES

En una hoja a parte realiza los cálculos de las áreas de cada figura. Poniendo la fórmula que utilizas en cada caso.

Para ello tendrás que tomar las medidas de tus figuras

Os adjunto una tabla con las fórmulas de las áreas para que las recordéis.

1. ÁREAS DE FIGURAS PLANAS:



3. Recorta las figuras que has dibujado.
4. En otro folio, pega las figuras creando un animal u objeto. ¡Imaginación al poder!
5. En la hoja de OPERACIONES hay que calcular el **ÁREA TOTAL** de la figura.
Recuerda poner las unidades correctamente.