



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA
ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 23

AREA DE POLÍGONOS

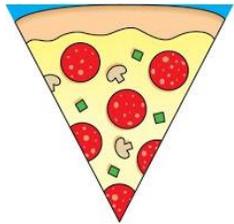
GRADO SEXTO
PROFESORA: INGRID CARDOZO



NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. Relaciona el objeto con la respectiva fórmula para hallar su área.



$$A = b \times h$$

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

$$A = l \times l = l^2$$

$$A = \frac{b \times h}{2}$$

$$A = \frac{n \times l \times a}{2}$$

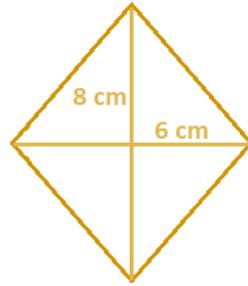
$$A = b \times h$$

$$A = \frac{D \times d}{2}$$

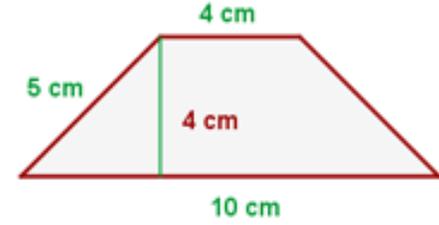
2. Calcula el área de cada una de las partes del plano del siguiente apartamento, en el portafolio.



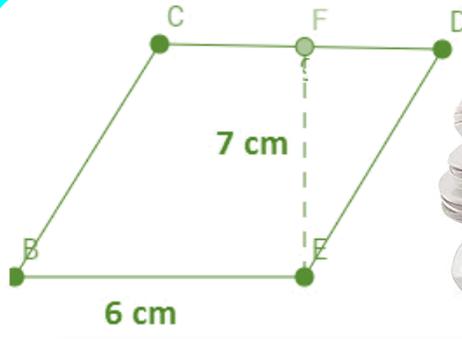
3. En la cocina los chefs usan diferentes elementos que son necesarios para sus preparaciones, ¿sabrás tú el nombre de los instrumentos que aparecen en los dibujos en inglés? Halla las áreas en el portafolio y con el resultado en las claves de la página 5 descubrirás el nombre de cada uno, que escribirás en el espacio correspondiente.



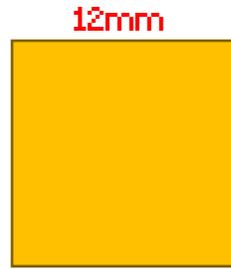
[Blank blue box]



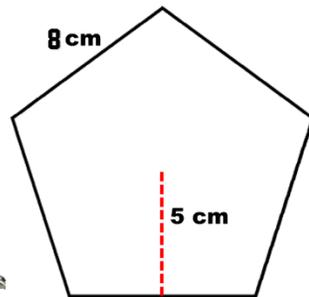
[Blank blue box]



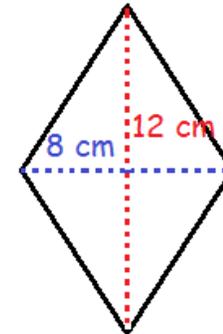
[Blank blue box]



[Blank blue box]



[Blank blue box]



[Blank blue box]

3 cm

4 cm

ARCOS

1754/18cm (7)

2004 (18cm 8)

[Blank blue box]

3 cm

3 cm

[Blank blue box]

1 dm

2 dm

[Blank blue box]

1 cm

2 cm

[Blank blue box]

10 mm

20 mm

[Blank blue box]

C

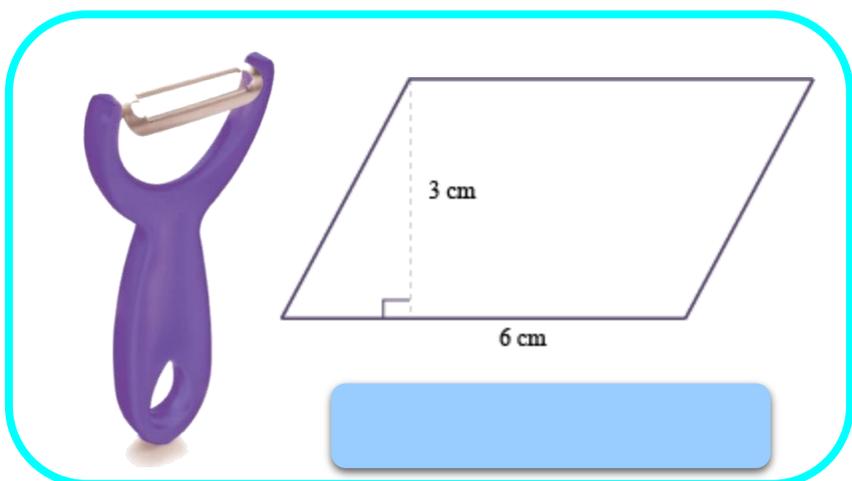
20 m

A B

D

15 m

[Blank blue box]



CLAVES

- 6 cm² Knife
- 7 dm² Spatula
- 8 cm² Microwave oven
- 144 mm² pan
- 24 cm² dishwasher
- 42 cm² dish
- 28 cm² cups
- 27 cm² Cutting board
- 48 cm² Blender
- 49 dm² boiler pan
- 75 cm² Ingredients
- 100 cm² whisk
- 18 cm² potato peeler
- 150 m² Cutlery
- 500 mm² Grater