

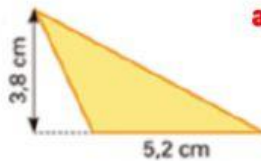


ÀREES DE FIGURES PLANES

NOM I LLINATGES:

1. Calcula l'àrea d'aquestes figures planes.

a.



a.

A= cm²

b.



b.

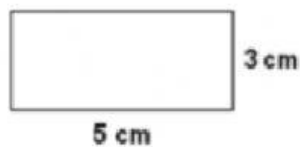
A= cm²

2. Marca amb una creu el paral·lelogram de major superfície.

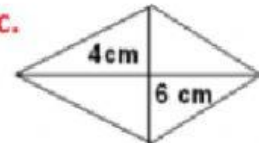
a.



b.



c.



a.



b.



c.



3. Escriu si són V o F les següents afirmacions.

☐

L'àrea d'un triangle de base 10 cm i 6 cm d'alçada és de 60 cm quadrats.

☐

Un quadrat de superfície 40 m² té de costats 20 m.

☐

L'àrea d'un cercle de 5 cm de diàmetre és de 78,5 cm²

☐

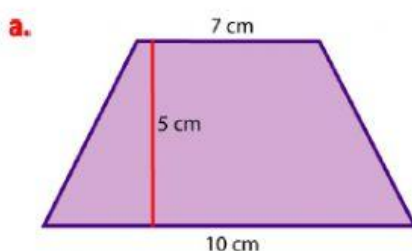
Un rombe de diagonals 10 i 12 dm té com àrea 60 dm²



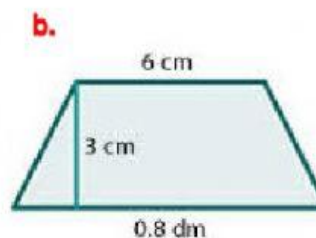
4. Na Joana celebra el seu aniversari pel maig i vol fer una guirnalda de banderins rectangulars per a la festa. Si cada guirnalda té 15 banderins i cada banderí fa 20 cm de llarg i 10 cm d'ample, quina quantitat de tela necessitarà?

Solució:
Necessitarà cm² de tela

5. Calcula l'àrea d'aquests trapezis:



a. A= cm²



b. A= cm²

6. Calcula l'àrea d'aquest rombe:



A= cm²