**⅜**

**148**

**3.14**

**300.000**

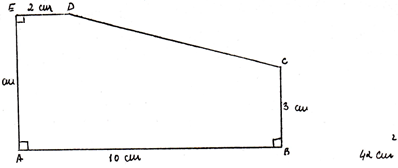
**%**

*Matematica*

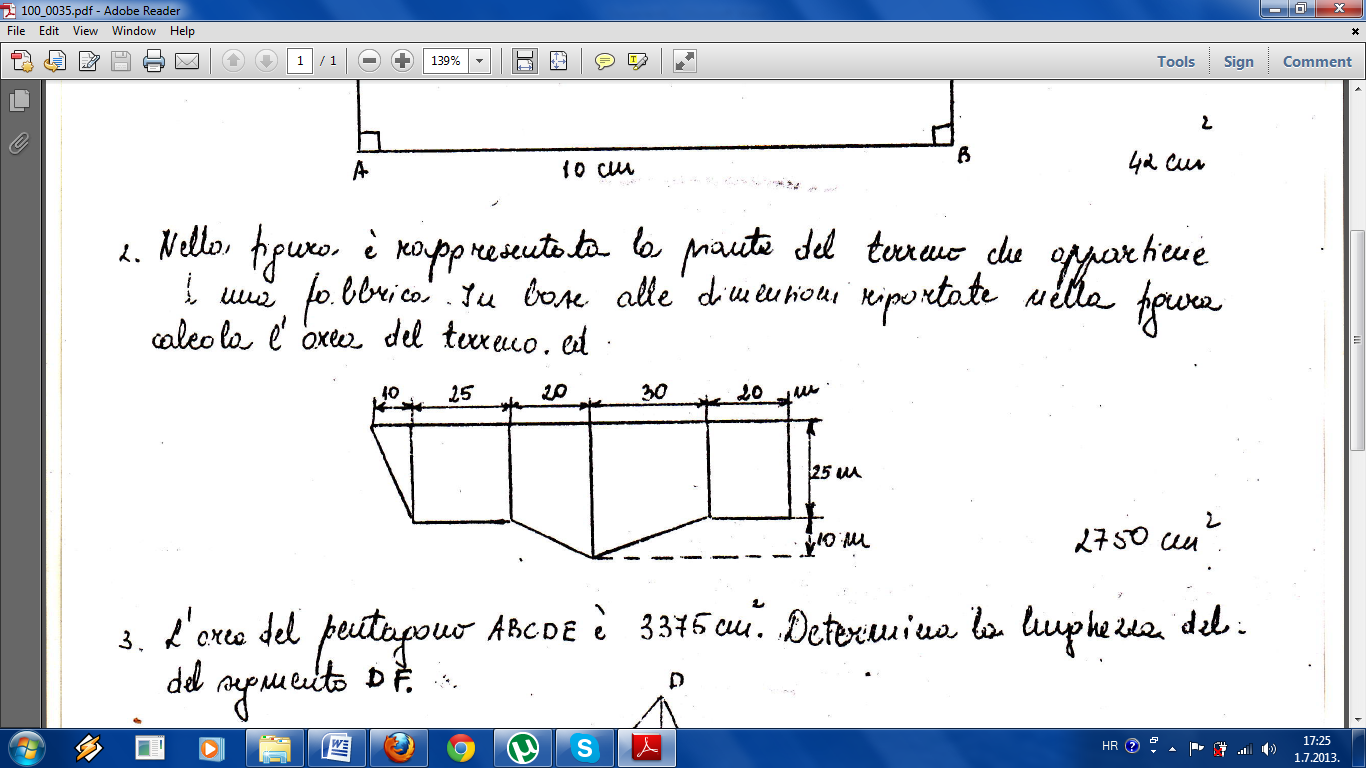
*ESERCIZI PER LA CLASSE VII*

# Area dei poligoni

## Calcola l'area del pentagono ABCDE:



## Nella figura è rappresentata la pianta del terreno che appartiene a una fabbrica. In base alle dimensioni riportate nalle figura calcola l'area del terreno:



## L'area del pentagono ABCDE è 3375 cm². Determina la lunghezza del segmento

## Il poligono ABCDEF, simmetrico rispetto all'asse di simmetria dei segmenti ed , ha l'area di 125.4 cm². Determina la lunghezza del segmento se =12 cm, =4 cm e =6 cm.

## Determina l'area del parallelogramma sapendo che =12 cm e http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/bf/Angle_Symbol.svg/150px-Angle_Symbol.svg.png A=45°. Il parallelogramma è composto da due quadrati uguali e da due triangoli rettangoli.

**⅜**

**148**

**%**

**3.14**

**300.000**