

# Perimetres e aïras

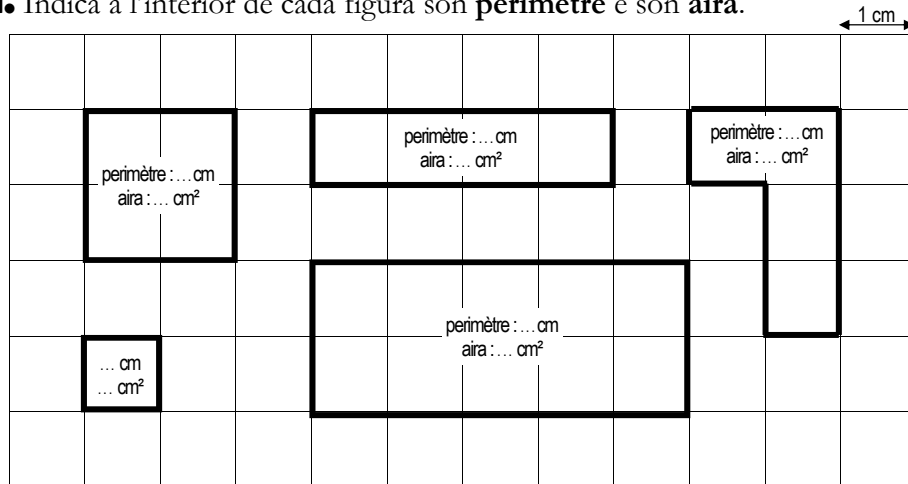
## Rampèls

Lo **perimètre** d'una figura geometrica es la **longor** de sa limita. Lo perimètre d'un poligòn es la soma de las longors dels costats d'aqueste poligòn.

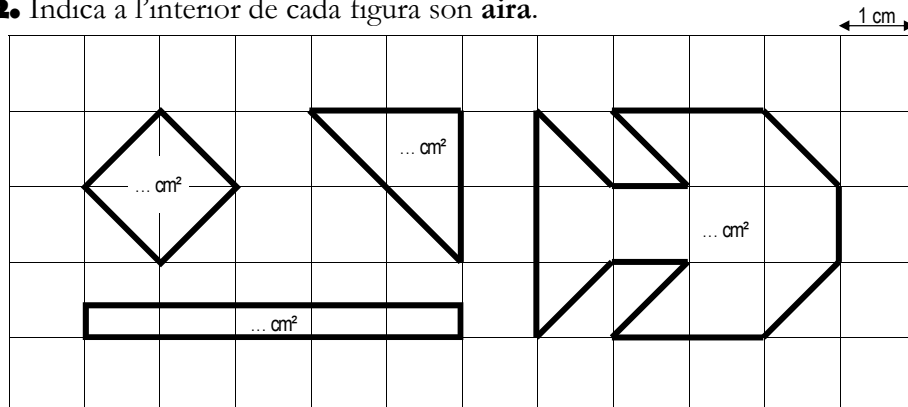
L'**aira** d'una figura es la mesura de sa **susfàcia**. S'exprimis en unitats al carrat : mm<sup>2</sup>, cm<sup>2</sup>, m<sup>2</sup>...

## Activitats

1. Indica a l'interior de cada figura son **perimètre** e son **aira**.



2. Indica a l'interior de cada figura son **aira**.



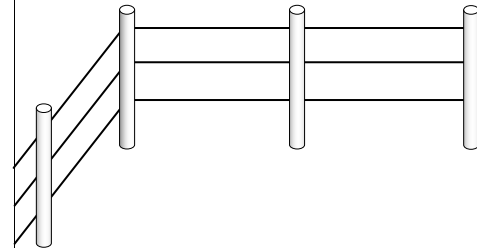
3. Resòlv los enonciats de problèmas següents (te pòdes ajudar d'esquèmas).

Matéo e Aziz decidisson de traçar a la greda sul sòl los limites d'un terren de handball. Una greda permet de traçar 7 m e lo terren aurà una forma rectangular de 12 m de larg e de 26 m de long. **De quantas de gredas auràn besonh ?**

Mme Shyrine foguèt cargada de tornar pintrar lo sòl de la sala d'arts visuals. La sala mesura 9 m de long e 5 m de larg. Un pòt de pintura permet de cobrir 20 m<sup>2</sup>. **De quantes de pòts aurà besonh ?**

Un agricultor decidís de clausurar son prat rectangular, que mesura 320 m de long e 145 m de larg. Vòl passar tres cables electricis tot lo long de sa clausura. **De quantes de ròtles de 100 m de cable aurà besonh ?**

Lo meteís agricultor vòl tanben abalir de motons dins aquel prat. En sabent qu'un moton a besonh de 300 m<sup>2</sup> de susfàcia per pasturar, quina serà la talha maximala del tropèl ?



La pintura *termocromica* (que càmbia de color en foncion de la temperatura) se vend al litre. Cada botelhada còsta 126 € e permet de cobrir 2,5 m<sup>2</sup>. **Quant costariá de pintrar las parets d'una sala carrada de 5 m de costat e de 3 m de nautor amb aquel produch ?**

Una comuna vòl cobrir son terren de football de pelenc sintetic. En sabent que lo mètre carrat de pelenc omologad còsta 7,50 € e que lo terren mesura 105 m de long e 68 m de larg, **quant costariá lo pelenc ?**