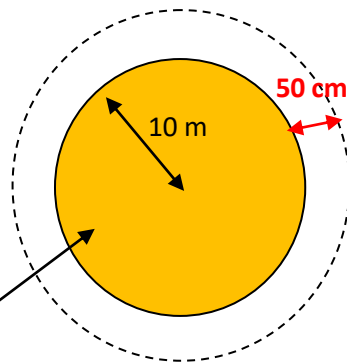


# CHAPITRE 11 – AIRES ET PÉRIMÈTRE

## Problèmes

### COUP DE POUCE pour le problème 2 page 106

- a) La surface de la paella a la forme du plat. Or ce plat a une base circulaire, la surface occupée par la paella a donc la forme d'un disque de diamètre 20 m.
- b) Les cuisiniers vont effectuer une trajectoire en forme de cercle en respectant la distance de 50 cm autour du plat. Il faut à présent que tu réfléchisses à la valeur du rayon de cette trajectoire depuis le centre du plat. Pour cela, fais un croquis à main levée ou aide-toi du schéma ci-dessous :



Forme du plat de la paella