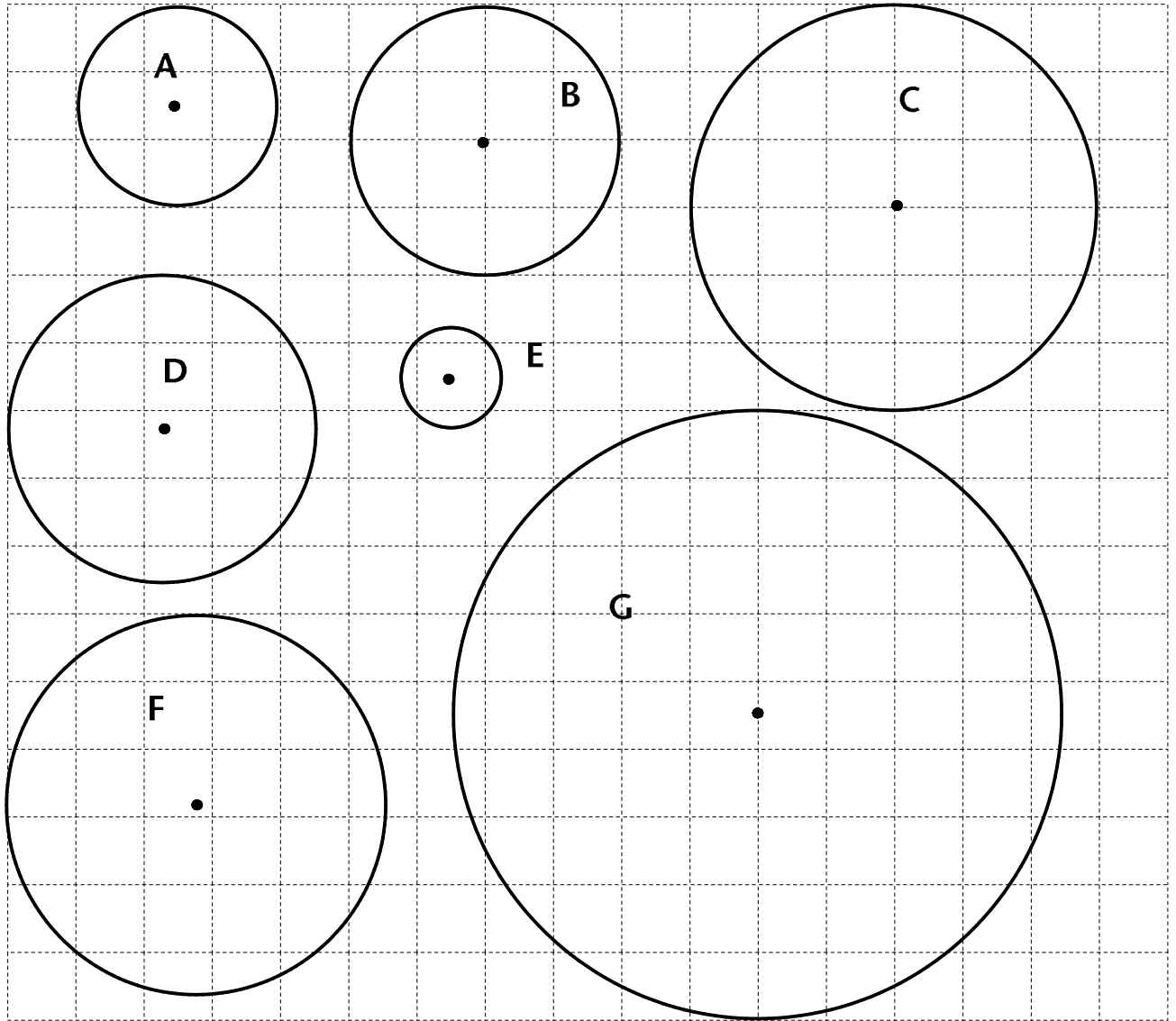


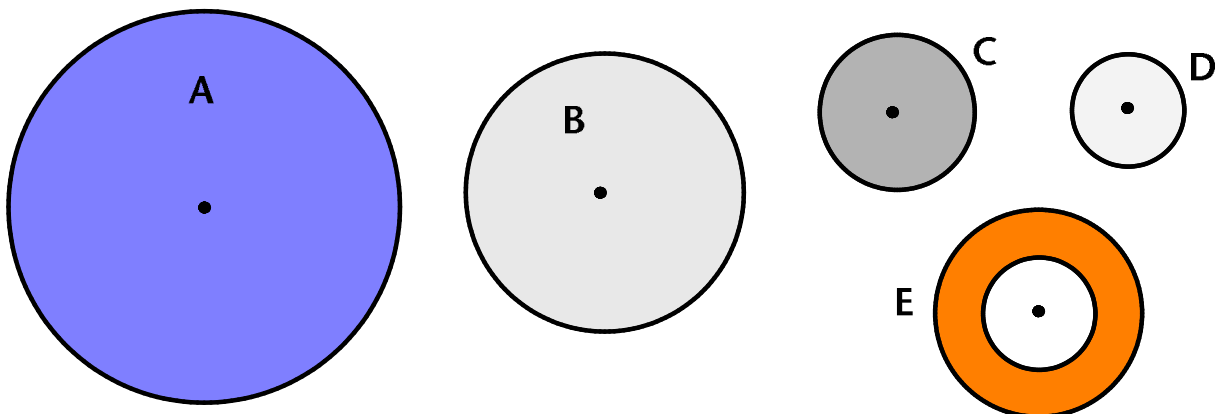
Le DISQUE: périmètre et surface (01)

1. Mesure les dimensions utiles et calcule le périmètre de ces cercles. Calculs et réponses derrière la feuille SVP.

$\pi = 3.14$ - machine à calculer pas autorisée. (Les cases en traitillé mesurent 1 cm de côté)

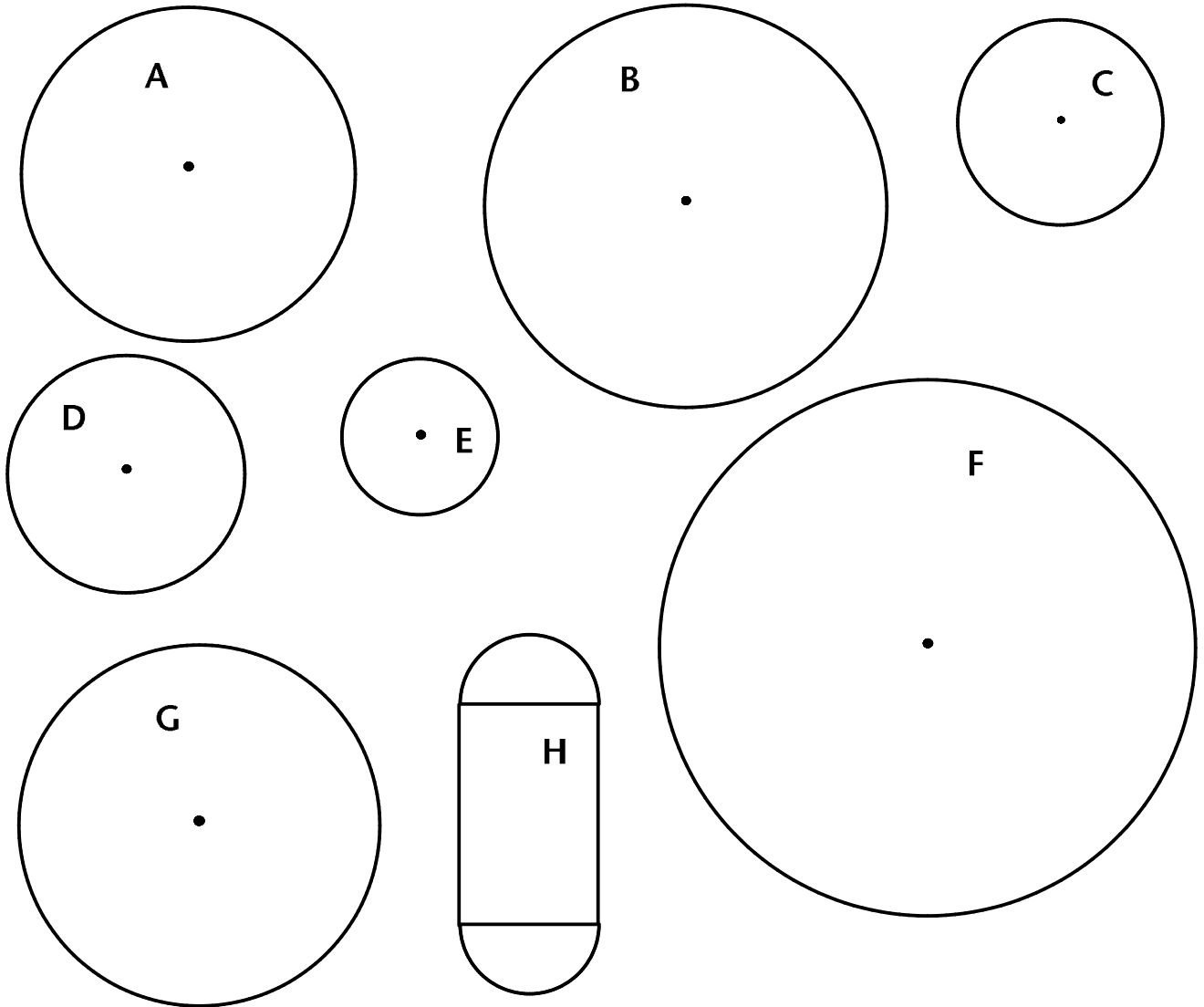


2. Mesure les dimensions utiles et calcule l'aire grise de ces disques. Calculs et réponses derrière la feuille SVP ($\pi = 3.14$ - machine à calculer pas autorisée)

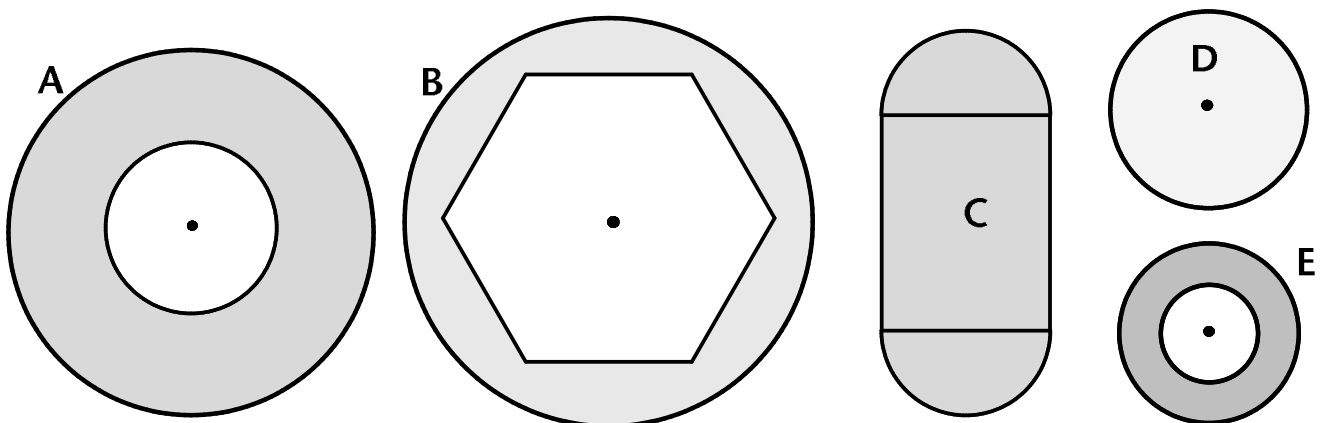


Le DISQUE: périmètre et surface (02)

1. Mesure les dimensions utiles et calcule le périmètre de ces cercles. Calculs et réponses derrière la feuille SVP.
 $\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée.



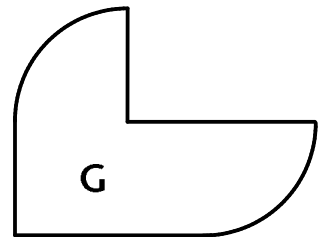
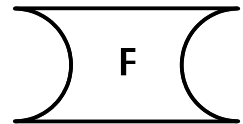
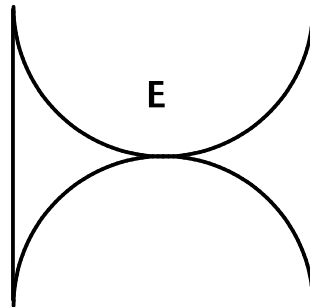
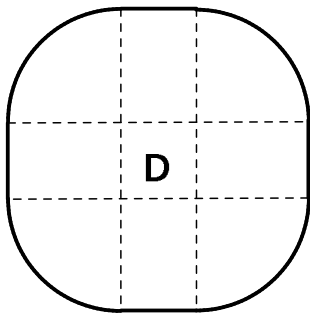
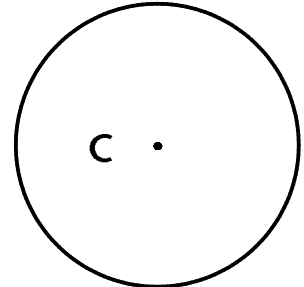
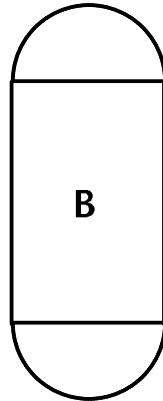
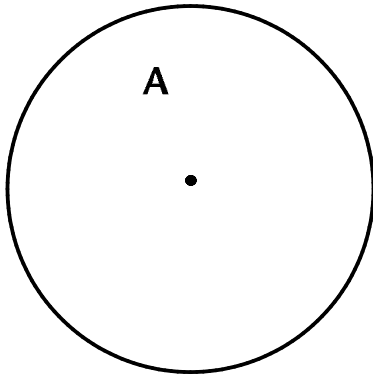
2. Mesure les dimensions utiles et calcule l'aire grise de ces disques. Calculs et réponses derrière la feuille SVP ($\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée)



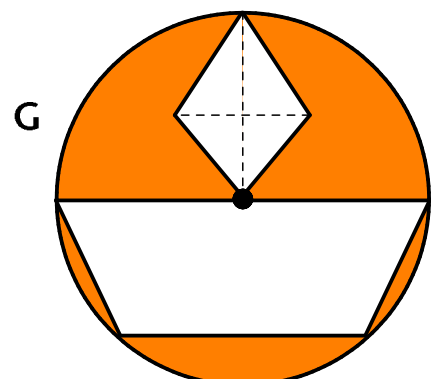
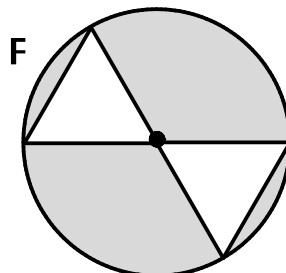
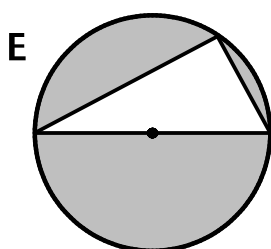
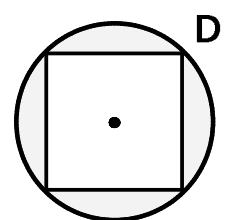
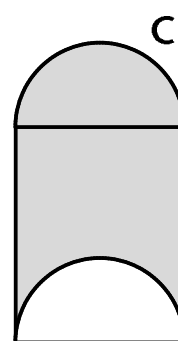
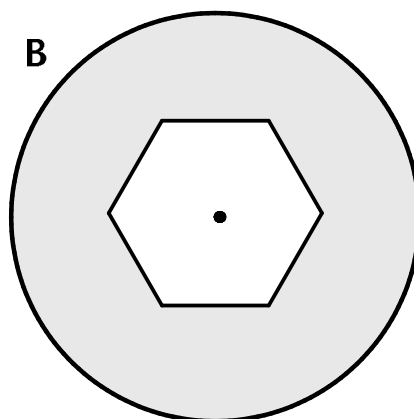
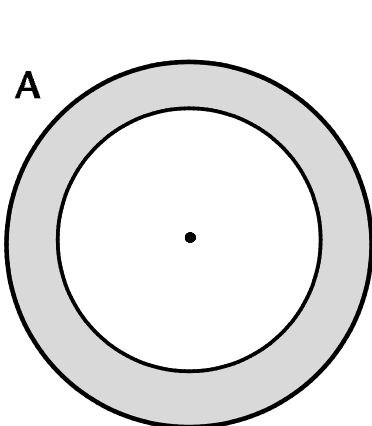
Le DISQUE: périmètre et surface (03)

1. Mesure les dimensions utiles et calcule le périmètre de ces cercles. Calculs et réponses derrière la feuille SVP.

$\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée.



2. Mesure les dimensions utiles et calcule l'aire grise de ces figures. Calculs et réponses derrière la feuille SVP ($\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée)

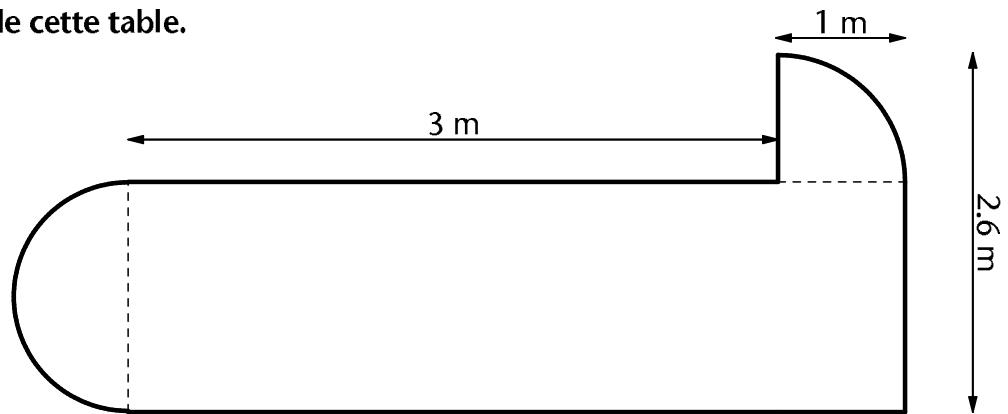


Le DISQUE: périmètre et surface (04)

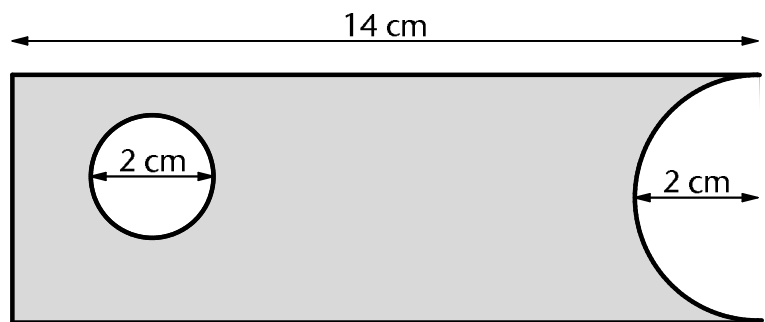
1.- Une voiture a parcouru en 1 année 14130 km. Sa roue avant gauche a un rayon de 30 cm.

- Quelle distance parcourt cette roue en faisant 1 tour.
- Combien de tours a-t-elle faits pendant cette année ?

2.- Calcule l'aire de cette table.

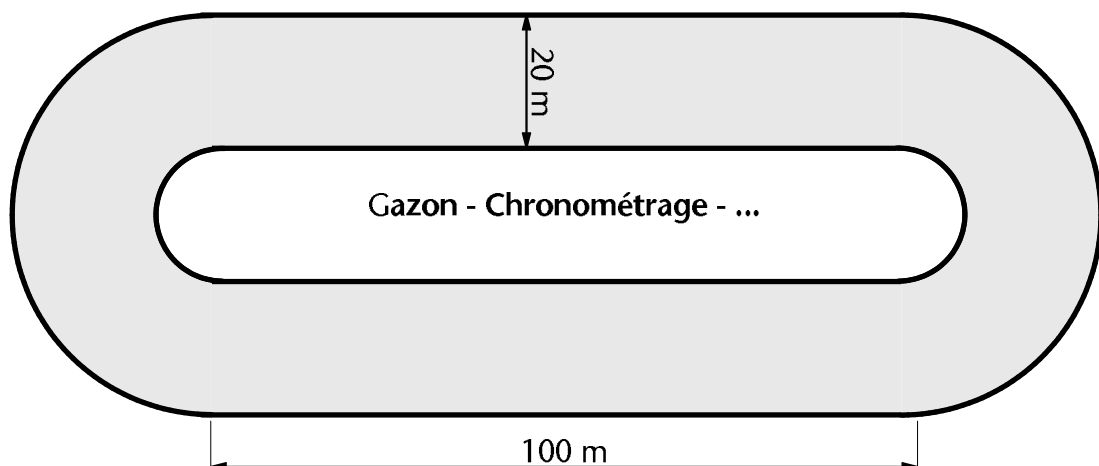


3.- Calcule la surface de cette pièce trouée



4.- On construit un vélodrome selon le plan ci-dessous

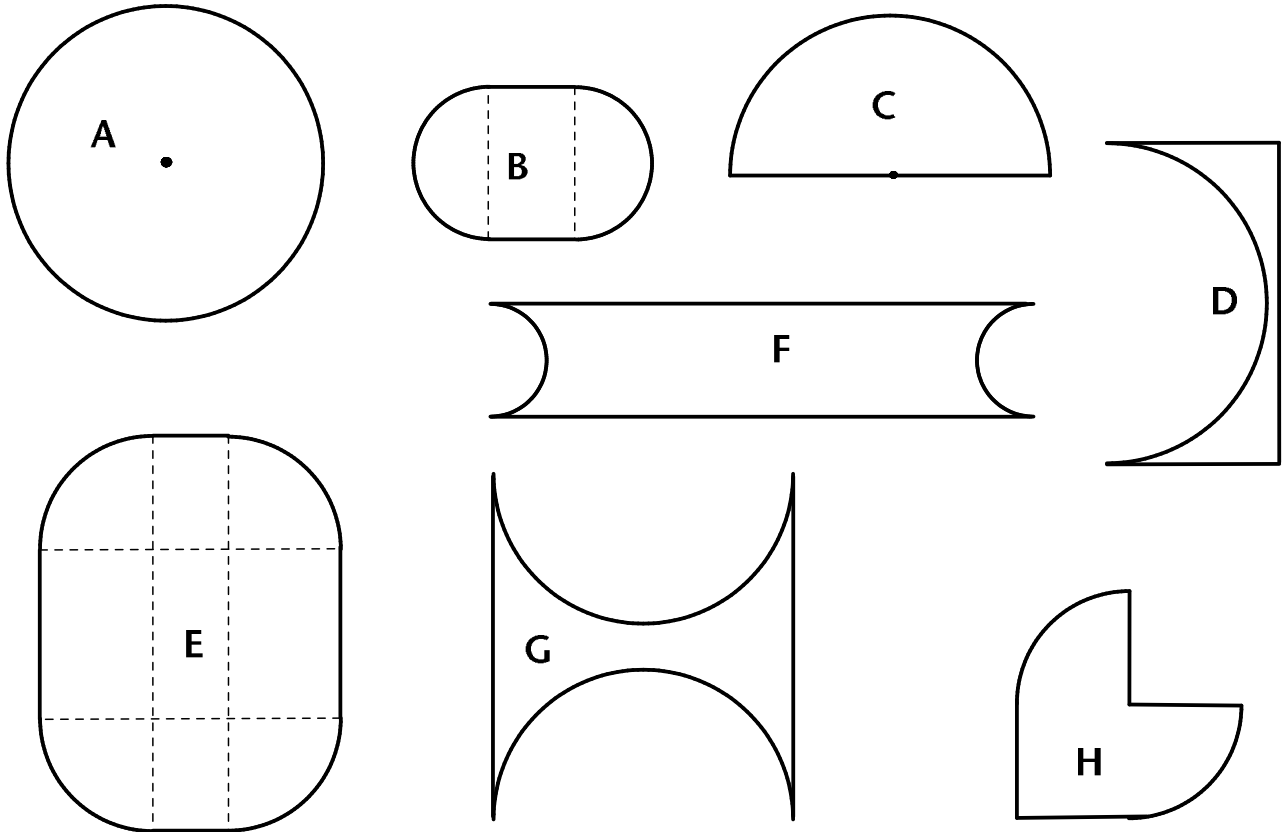
- Combien de mètres parcourt le cycliste qui roule sur la piste intérieure (à la corde) ?
- Même question pour celui qui roule tout à l'extérieur ?
- Quelle est la surface de la zone bétonnée (= surface roulable grise) ?



Le DISQUE: périmètre et surface (05)

1. Mesure les dimensions utiles et calcule le périmètre de ces cercles. Calculs et réponses derrière la feuille SVP.

$\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée.



2. Mesure les dimensions utiles et calcule l'aire grise de ces figures. Calculs et réponses derrière la feuille SVP ($\pi = 3.14$ - machine à calculer autorisée)

