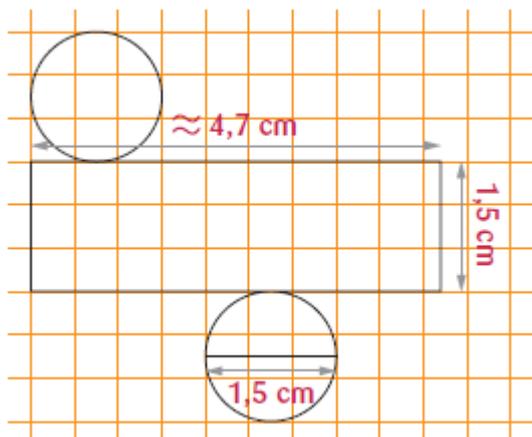
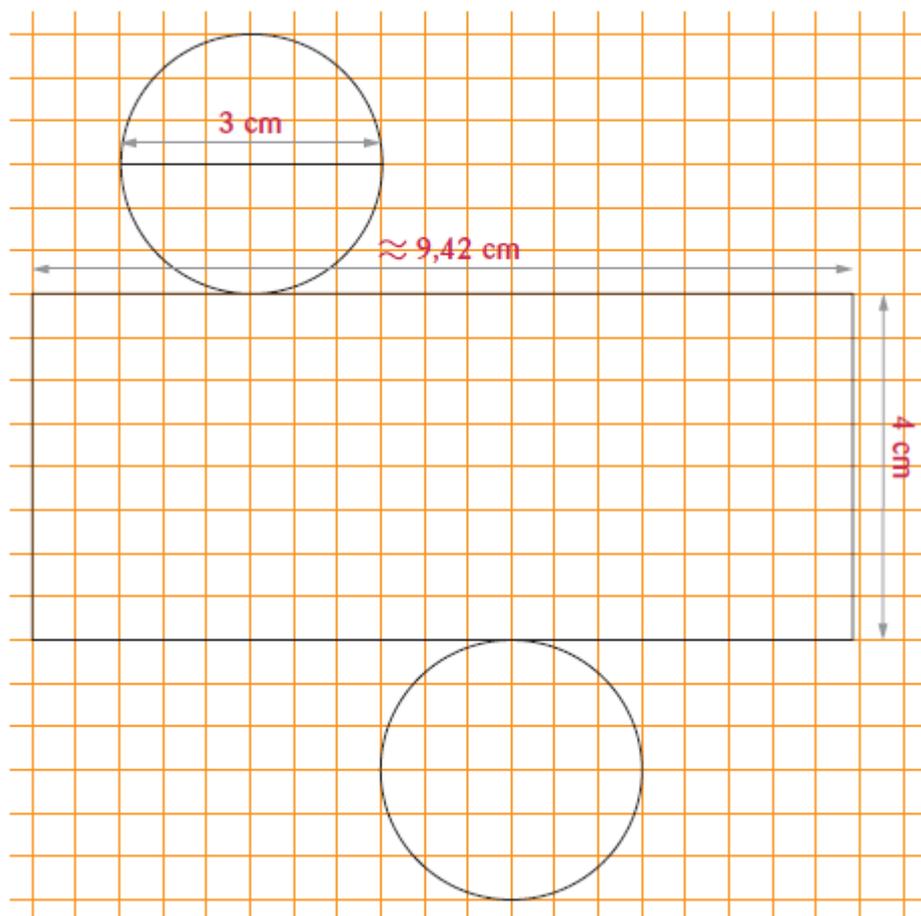


**16** 1) Pour tracer le patron d'un cylindre, on doit calculer le périmètre du cercle de base qui est égal à la longueur du rectangle :  $2\pi r = 2 \times \pi \times 0,75 \text{ cm} \approx 4,71 \text{ cm}$ .  
Ce qui prouve que la longueur du rectangle proposé n'est pas suffisante. Ce calcul permet de tracer le patron de ce cylindre.

2)

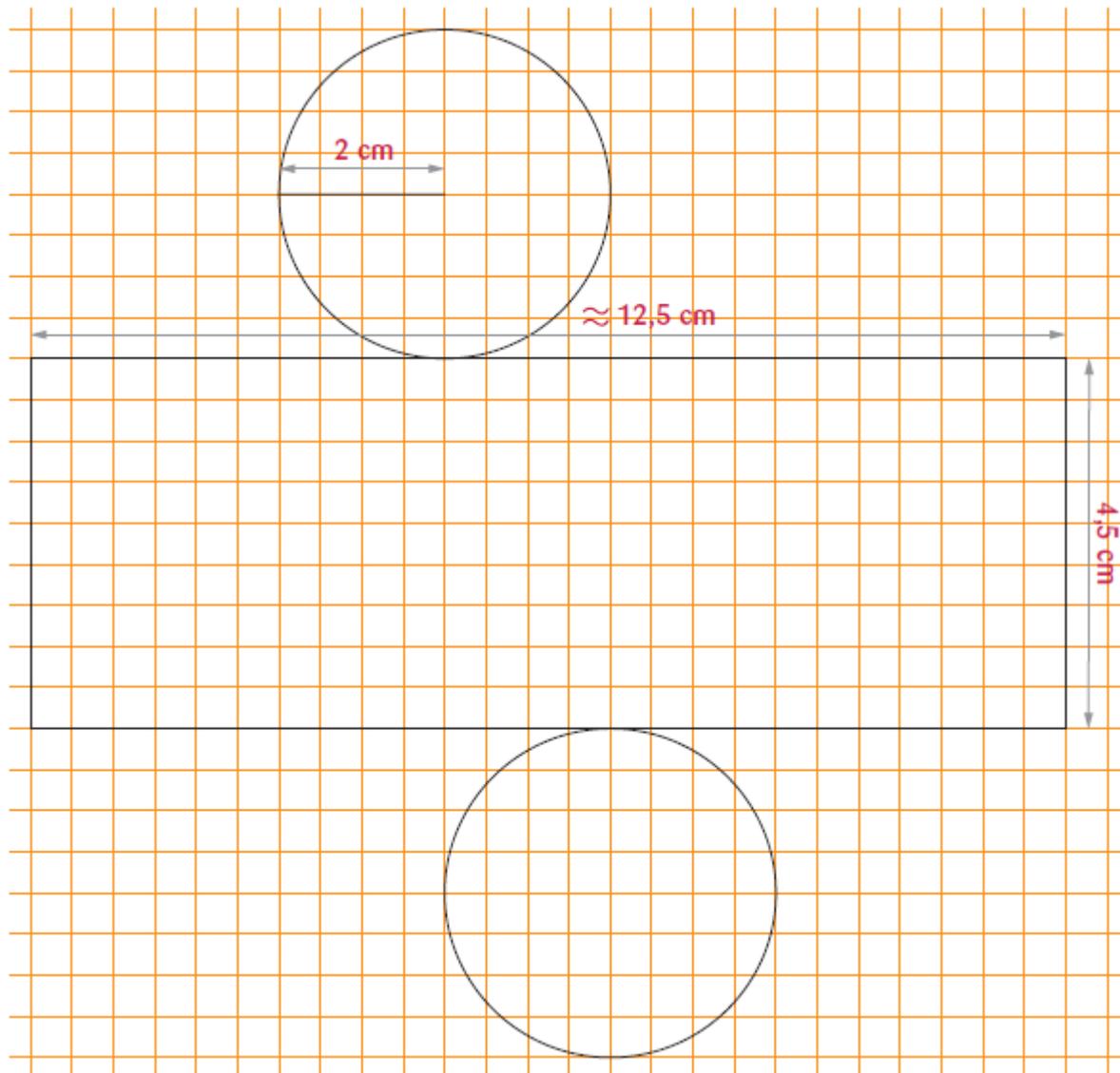


**17** Pour tracer le patron d'un cylindre, on doit calculer le périmètre du cercle de base qui est égal à la longueur du rectangle :  $2\pi r = 2 \times \pi \times 1,5 \text{ cm} \approx 9,42 \text{ cm}$ .



**18** 1) Pour tracer le patron d'un cylindre, on doit calculer le périmètre du cercle de base qui est égal à la longueur du rectangle :  $2\pi r = 2 \times \pi \times 2 \text{ cm} \approx 12,56 \text{ cm}$ .

2)



**19** 1) Pour tracer le patron d'un cylindre, on doit calculer le périmètre du cercle de base qui est égal à la longueur du rectangle :  $2\pi r = 2 \times \pi \times 3 \text{ cm} \approx 18,84 \text{ cm}$ .

2)

