

Papi Bi, je voudrais fabriquer une jolie boîte décorée pour la fête des mamans. Peux-tu m'aider ?

Quelle forme doit avoir ta boîte, mon choupinou ?

Je voudrais qu'elle ait une forme cylindrique comme cette boîte de conserve.

C'est simple... Il faut faire un **patron**.

BirdsDessines.fr

Découpe et déplie ta boîte et tu verras ce que tu dois faire...

Ah ! Je vois... Il faut deux cercles et un rectangle. Mais papi Bi, quelles sont les dimensions du rectangle ?

BirdsDessines.fr

Pour la longueur **a**, c'est facile, tu devrais trouver tout seul...

a correspond à la hauteur de mon prisme, c'est ça ?

Parfait, mon poussin !

Et pour la longueur **b** : où était-elle avant ton découpage ?

Autour du cercle de base...

Done ?...

Ben... Je sais pas moi ?!...

BirdsDessines.fr

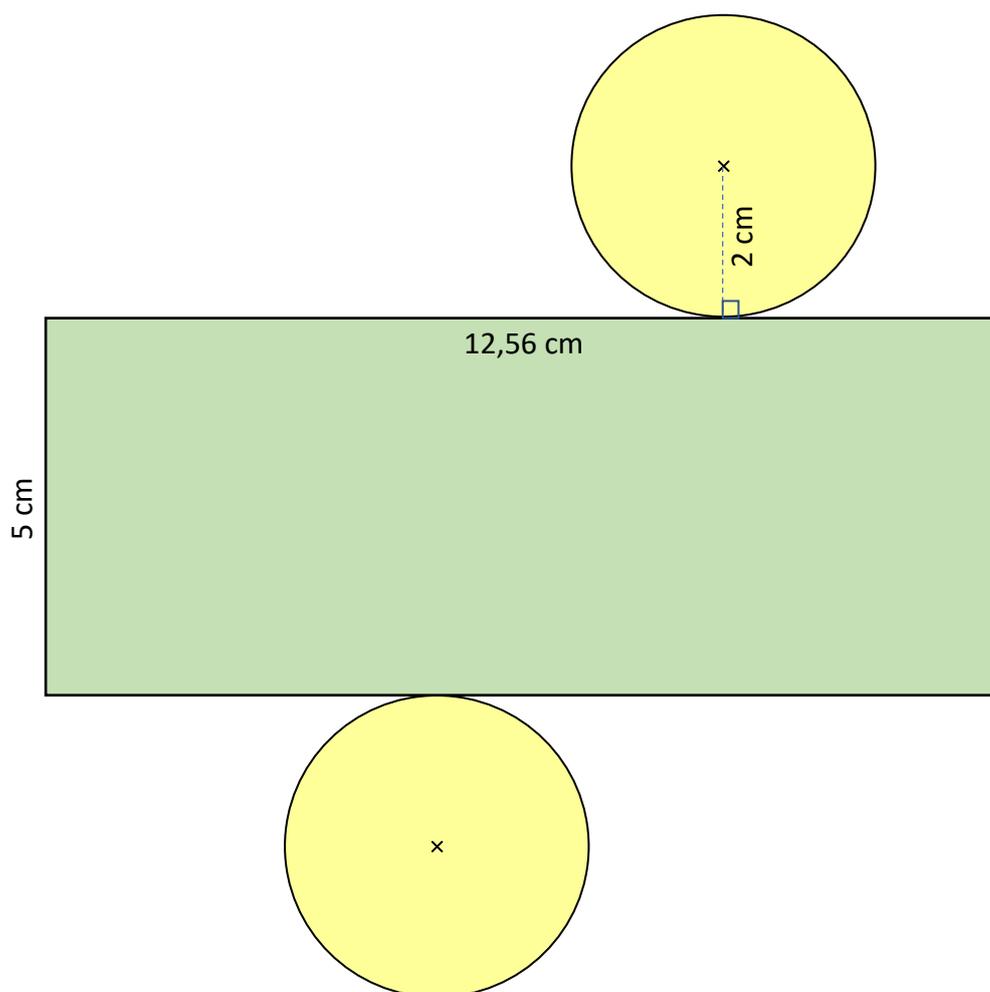
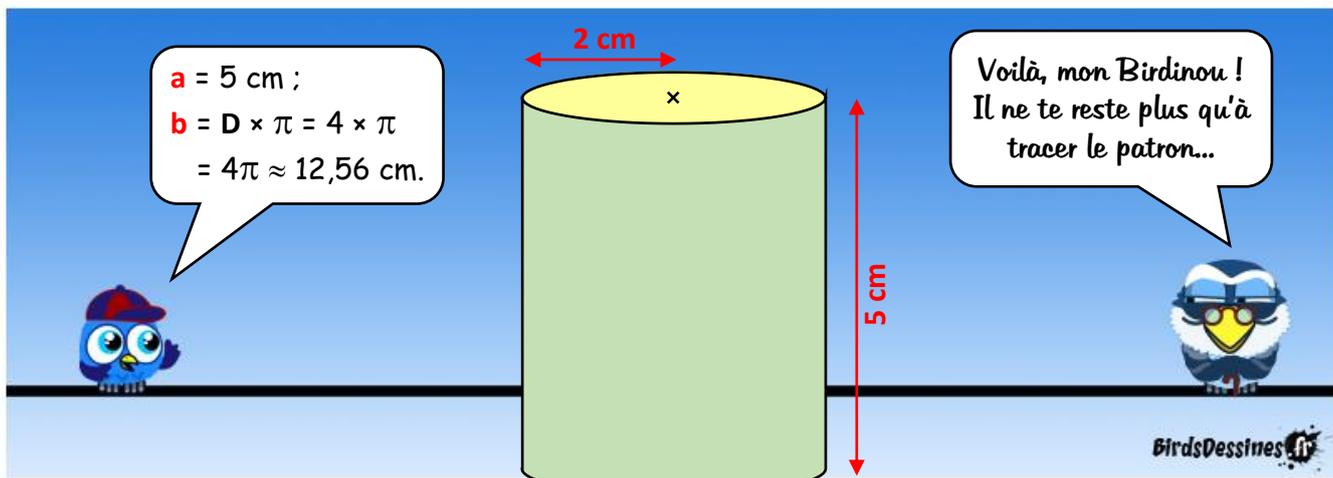
Mais BON SANG !!! Va voir dans ton cahier de leçons !

Me crie pas dessus, papi... Je ne le fais pas exprès.

Ça y est ! J'AI TROUVÉ !!! C'est le **périmètre du cercle** !

Bon ! Eh bien, calcule maintenant !

BirdsDessines.fr



N'oublie pas de recopier et apprendre la leçon correspondante.
 (sur le site : [Section 30: III 1°](#) et [2°](#))