

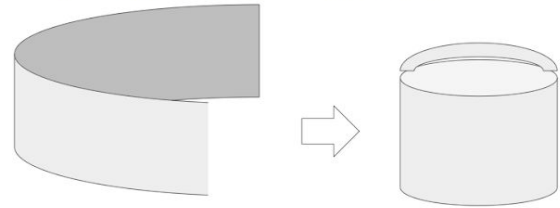
Um fazendeiro vende leite de cabra para uma grande indústria, entregando 3000 litros por dia.

Para entregar sua produção, ele fabrica latas usando folhas de alumínio de 30 cm de altura e 2,16 m de comprimento.

Cada folha é enrolada e soldada para formar um cilindro (como na figura).

O fazendeiro então solda outra placa de alumínio no fundo do cilindro, enche a lata com leite e solda a tampa.

Quantas latas como essa no mínimo o fazendeiro precisa fazer para entregar toda sua produção diária?



---

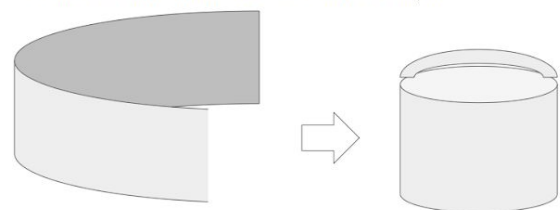
Um fazendeiro vende leite de cabra para uma grande indústria, entregando 3000 litros por dia.

Para entregar sua produção, ele fabrica latas usando folhas de alumínio de 30 cm de altura e 2,16 m de comprimento.

Cada folha é enrolada e soldada para formar um cilindro (como na figura).

O fazendeiro então solda outra placa de alumínio no fundo do cilindro, enche a lata com leite e solda a tampa.

Quantas latas como essa no mínimo o fazendeiro precisa fazer para entregar toda sua produção diária?



---

Um fazendeiro vende leite de cabra para uma grande indústria, entregando 3000 litros por dia.

Para entregar sua produção, ele fabrica latas usando folhas de alumínio de 30 cm de altura e 2,16 m de comprimento.

Cada folha é enrolada e soldada para formar um cilindro (como na figura).

O fazendeiro então solda outra placa de alumínio no fundo do cilindro, enche a lata com leite e solda a tampa.

Quantas latas como essa no mínimo o fazendeiro precisa fazer para entregar toda sua produção diária?

