

① CORRIGÉ du document de pratique de

CD2

Le contrat de dentelles:

$$1) \text{ Longueur achetée} = 585 \div 1,80 \\ = 325 \text{ m}$$

$$2) \text{ Longueur utilisée} = 325 - 10,3 \\ = 314,7 \text{ m}$$

3) Grandes ~~nappe~~ tables

a) Circonférence d'une nappe (table)

$$= 3,14 \times 2,2$$

$$= 6,908 \text{ m}$$

b) Longueur utilisée = $18 \times 6,908$

$$= 124,344 \text{ m}$$

4) Tables moyennes

a) Circonférence d'une table (nappe)

$$= 3,14 \times 1,7$$

$$= 5,338 \text{ m}$$

b) Longueur utilisée = $18 \times 5,338$

$$= 96,084 \text{ m}$$