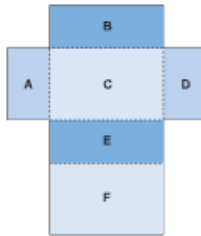
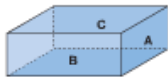


- 9.** Un réservoir cylindrique a un diamètre de 3,8 m et une longueur de 12,7 m.  
Quelle est l'aire totale de ce réservoir ?

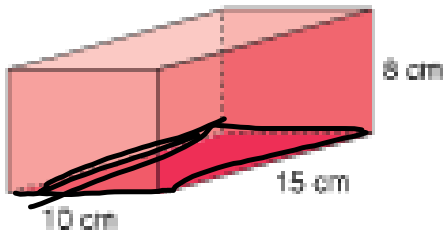
**12. Objectif d'évaluation**

Une boîte de soupe a un diamètre de 6,6 cm. Son étiquette a une hauteur de 8,8 cm. Il y a un chevauchement de 1 cm sur l'étiquette. Quelle est l'aire de l'étiquette?

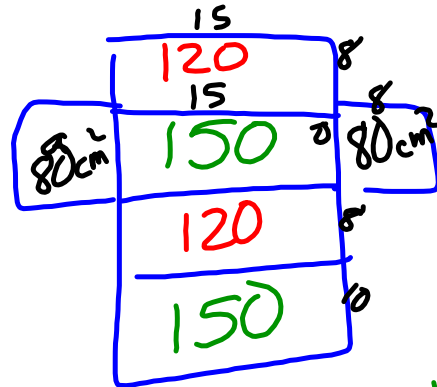
SS2: Module 4.3







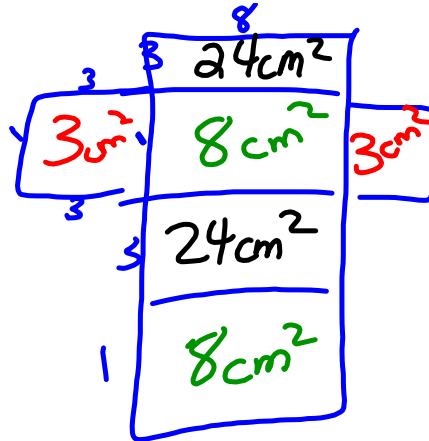
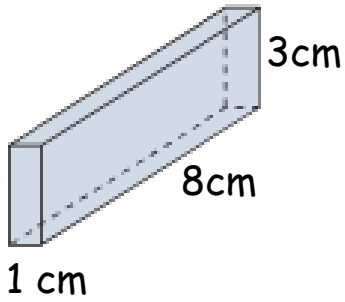
$$\begin{aligned}
 A_a &= b h \\
 &= 10 \text{ cm} (8 \text{ cm}) \\
 &= 80 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 A &= b h \\
 &= 8 \text{ cm} (15 \text{ cm}) \\
 &= 120 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 A &= b h \\
 &= 10 \text{ cm} (15 \text{ cm}) \\
 &= 150 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 80 \\
 + 80 \\
 + 150 \\
 + 150 \\
 + 120 \\
 + 120 \\
 \hline
 700 \text{ cm}^2
 \end{array}$$



$$A = bh$$

$$A = 3(8)$$

$$A = 24 \text{ cm}^2$$

$$A = bh$$

$$= 1(3)$$

$$= 3 \text{ cm}^2$$

$$A = bh$$

$$= 1(8)$$

$$= 8 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r}
 24 \text{ cm}^2 \\
 24 \text{ cm}^2 \\
 3 \text{ cm}^2 \\
 3 \text{ cm}^2 \\
 8 \text{ cm}^2 \\
 8 \text{ cm}^2 \\
 \hline
 70 \text{ cm}^2
 \end{array}$$

P. 186 Q 4, 5, 6,7 et 9







