

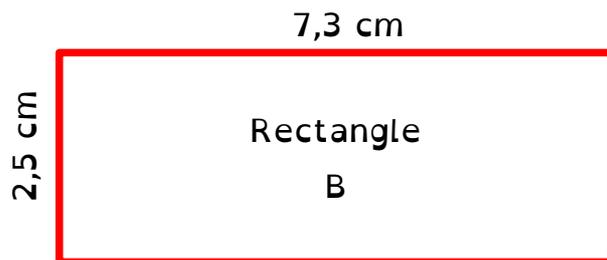
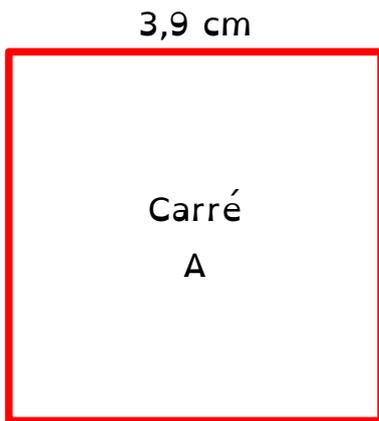
Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



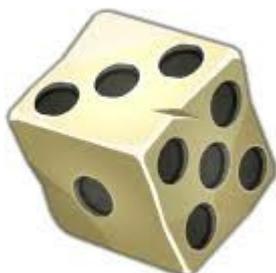
\mathcal{A} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :



Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce dé, sachant qu'une arête est égale à 1,3 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



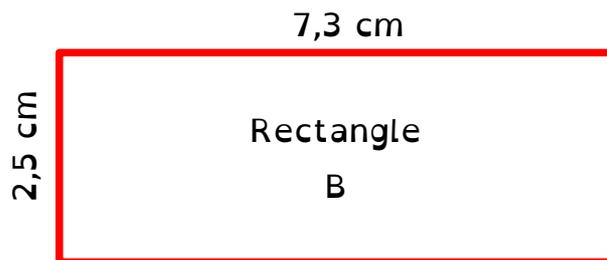
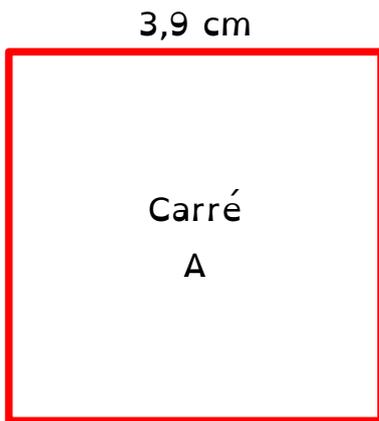
Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



\mathcal{A} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :



Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce dé, sachant qu'une arête est égale à 1,3 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



\mathcal{F} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :

3,9 cm

$$\begin{aligned}\mathcal{F} (A) &= c \times c \\ &= 3,9 \times 3,9 \\ &= \underline{15,21 \text{ cm}^2}\end{aligned}$$

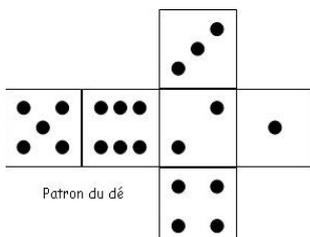
7,3 cm

2,5 cm

$$\begin{aligned}\mathcal{F} (B) &= L \times l \\ &= 7,3 \times 2,5 \\ &= \underline{18,25 \text{ cm}^2}\end{aligned}$$

Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce dé, sachant qu'une arête est égale à 1,3 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



$$\begin{aligned}\text{Aire d'une face :} \\ 1,3 \times 1,3 &= 1,69 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Aire totale :} \\ 1,69 \times 6 &= 10,14 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



\mathcal{F} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :

3,9 cm

$$\begin{aligned}\mathcal{F} (A) &= c \times c \\ &= 3,9 \times 3,9 \\ &= \underline{15,21 \text{ cm}^2}\end{aligned}$$

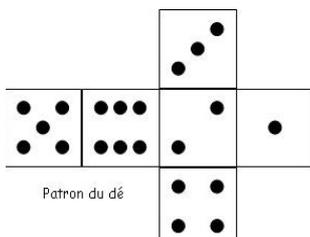
7,3 cm

2,5 cm

$$\begin{aligned}\mathcal{F} (B) &= L \times l \\ &= 7,3 \times 2,5 \\ &= \underline{18,25 \text{ cm}^2}\end{aligned}$$

Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce dé, sachant qu'une arête est égale à 1,3 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



$$\begin{aligned}\text{Aire d'une face :} \\ 1,3 \times 1,3 &= 1,69 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Aire totale :} \\ 1,69 \times 6 &= 10,14 \text{ cm}^2\end{aligned}$$

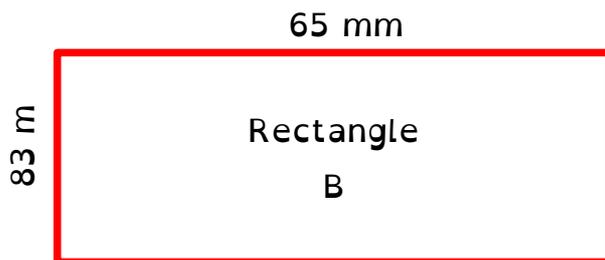
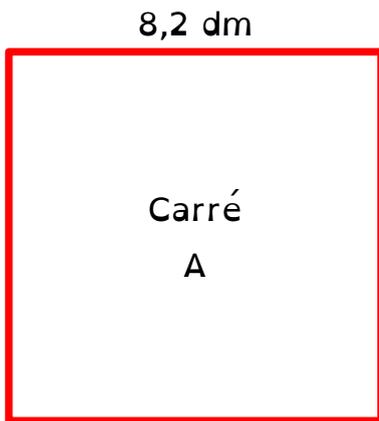
Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



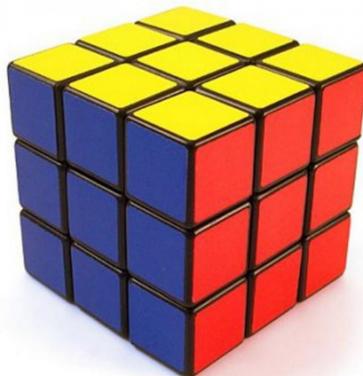
\mathcal{A} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :



Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce Rubik's cube, sachant qu'une face de 9 carré est égale à 6,8 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



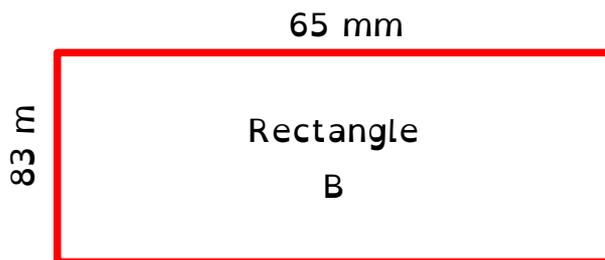
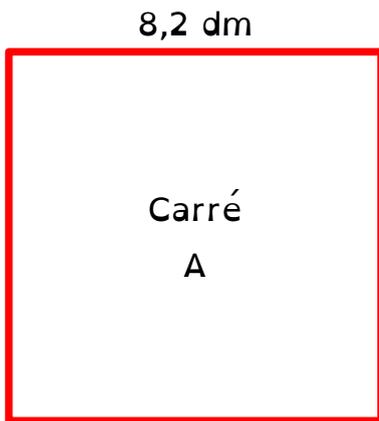
Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



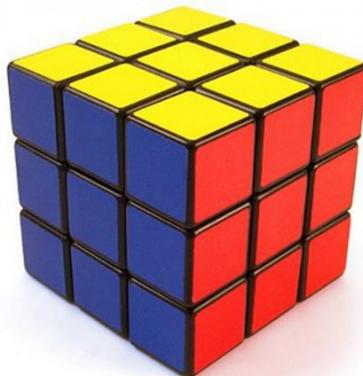
\mathcal{A} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
= opérations
= résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :



Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce Rubik's cube, sachant qu'une face de 9 carré est égale à 6,8 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



\mathcal{F} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
 = opérations
 = résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :

8,2 dm

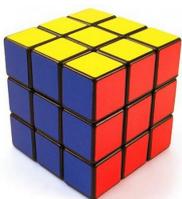
$$\begin{aligned} \mathcal{F} (A) &= c \times c \\ &= 8,2 \times 8,2 \\ &= \underline{67,24 \text{ dm}^2} \end{aligned}$$

65 mm

$$\begin{aligned} \mathcal{F} (B) &= L \times l \\ &= 65 \times 83 \\ &= \underline{5395 \text{ mm}^2} \end{aligned}$$

Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce Rubik's cube, sachant qu'une face de 9 carré est égale à 6,8 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



$$\text{Aire d'une face : } 6,8 \times 6,8 = 46,24 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire totale : } 46,24 \times 6 = 277,44 \text{ cm}^2$$

Calculer des aires

N'oublie pas de respecter la présentation demandée :



\mathcal{F} (nom de la figure) = formule de calcul de l'aire
 = opérations
 = résultat (avec l'unité de mesure)

Calcule l'aire des surfaces suivantes :

8,2 dm

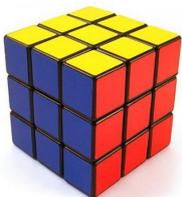
$$\begin{aligned} \mathcal{F} (A) &= c \times c \\ &= 8,2 \times 8,2 \\ &= \underline{67,24 \text{ dm}^2} \end{aligned}$$

65 mm

$$\begin{aligned} \mathcal{F} (B) &= L \times l \\ &= 65 \times 83 \\ &= \underline{5395 \text{ mm}^2} \end{aligned}$$

Petit défi :

Quelle sera l'aire totale du papier utilisé pour fabriquer ce Rubik's cube, sachant qu'une face de 9 carré est égale à 6,8 cm ? Imagine que toutes les faces sont à plat.



$$\text{Aire d'une face : } 6,8 \times 6,8 = 46,24 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire totale : } 46,24 \times 6 = 277,44 \text{ cm}^2$$