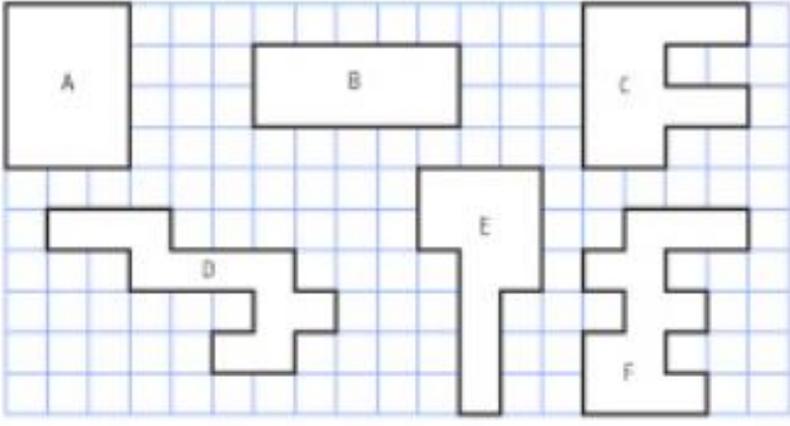


# FICHE 1

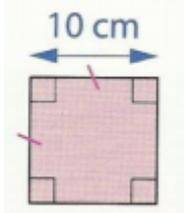
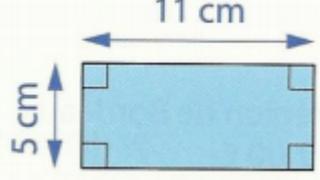
NIVEAU : 

Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Calcule l'aire de ces polygones.

	<p>A = .....</p> <p>B = .....</p> <p>C = .....</p> <p>D = .....</p> <p>E = .....</p> <p>F = .....</p>
---	---

**EXERCICE 2 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
--	--



Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne : Calcule l'aire de ces polygones.**

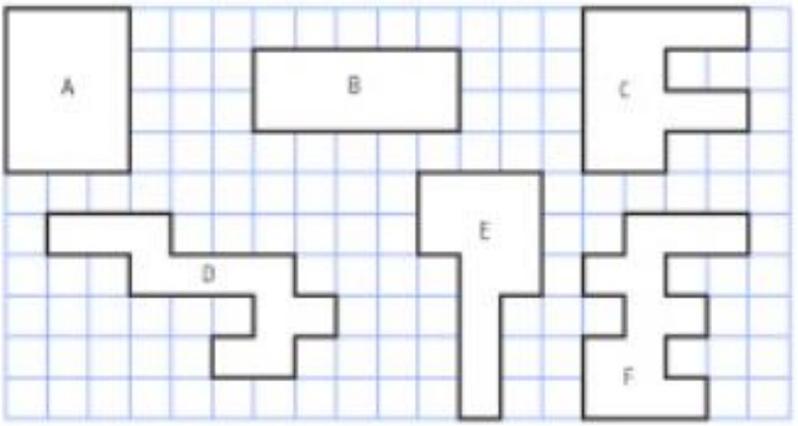
	<p>A = .....</p> <p>B = .....</p> <p>C = .....</p> <p>D = .....</p> <p>E = .....</p> <p>F = .....</p>
--	---

**EXERCICE 2 - Consigne : Calcule l'aire des carrés et des rectangles.**

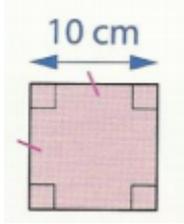
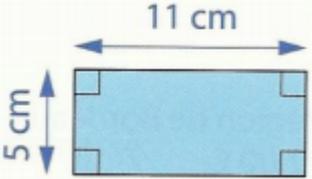
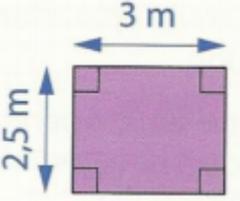
<p>F = .....</p> <p>A = .....</p>			
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Calcule l'aire de ces polygones.

	<p>A = .....</p> <p>B = .....</p> <p>C = .....</p> <p>D = .....</p> <p>E = .....</p> <p>F = .....</p>
---	---

**EXERCICE 2 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
--	---	--	---

	Longueur	Largueur	aire	côté	aire
Rect 1	15	14			
Rect2	12		72		
Carré 1				12	
Carré 2					64

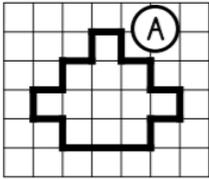
# FICHE 2

NIVEAU : 

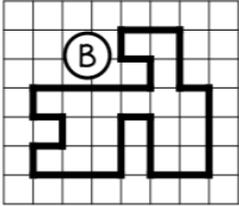
Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

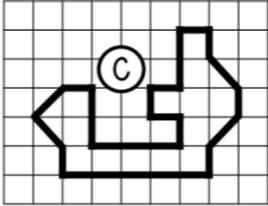
□ *unité 1*



A = \_\_\_\_\_ unités d'aire

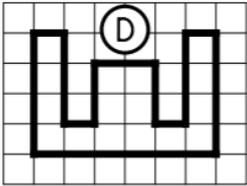


B = \_\_\_\_\_ unités d'aire

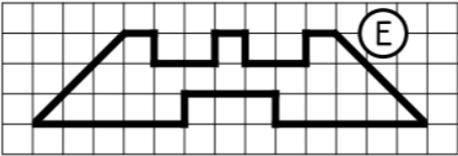


C = \_\_\_\_\_ unités d'aire

□ *unité 2*



D = \_\_\_\_\_ unités d'aire



E = \_\_\_\_\_ unités d'aire

▽ *unité 3*

**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.

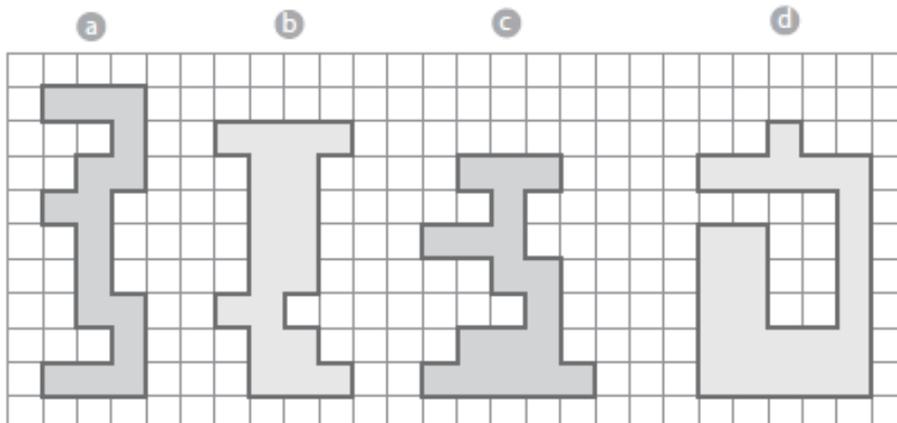


L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.

**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

<p>9cm</p>  <p>3cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>7cm</p>  <p>7cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
--	---

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....

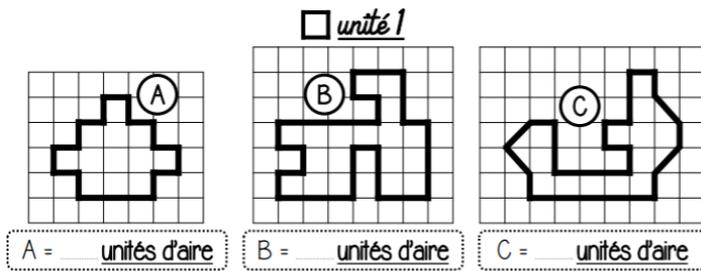




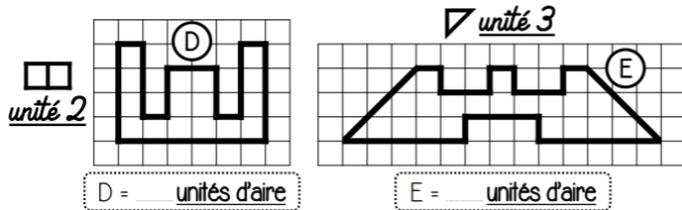
Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.



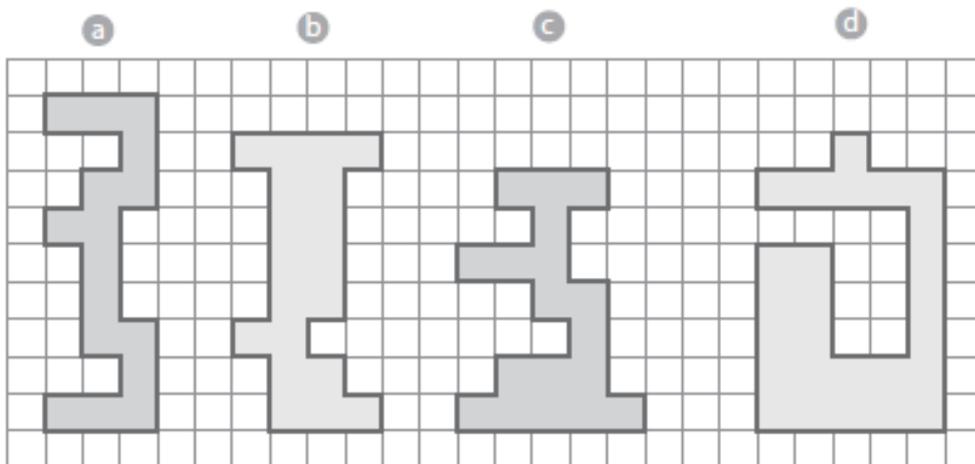
L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.



**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

<p>9cm</p> <p>3cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>7cm</p> <p>7cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>8m</p> <p>7m</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>6cm</p> <p>4cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
---	---	---	---

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....

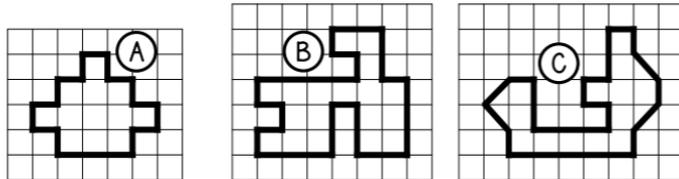


Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

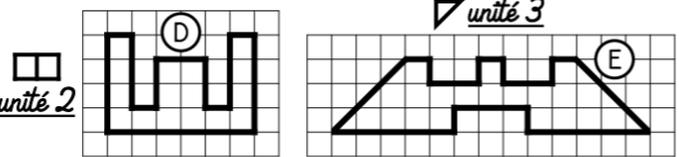
**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.

□ unité 1



A = ..... unités d'aire    B = ..... unités d'aire    C = ..... unités d'aire

□ unité 2

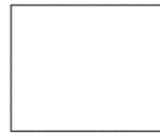


D = ..... unités d'aire    E = ..... unités d'aire



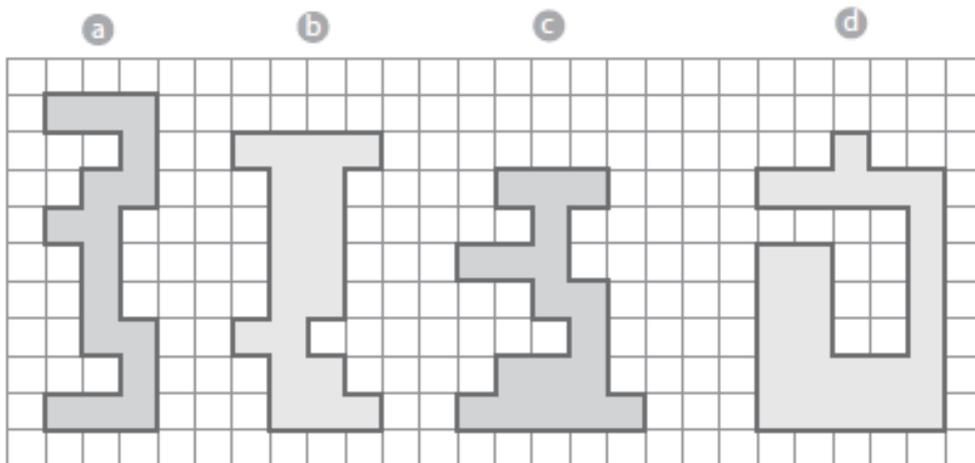
L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.

**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

<p>9cm</p>  <p>3cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>7cm</p>  <p>7cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>8m</p>  <p>7m</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	<p>6cm</p>  <p>4cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
--	--	---	--

Carré		Rectangle		
Côté	Aire	Longueur	Largeur	Aire
4,5 cm	.....	.....	12,5 m	50 m <sup>2</sup>
.....	100 m <sup>2</sup>	35 cm	.....	210 cm <sup>2</sup>
30 cm	.....	25,3 m	30 m	.....

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....



# FICHE 3

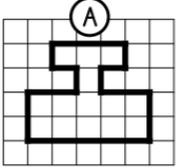
NIVEAU : 

Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

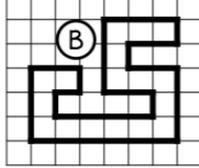
**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.

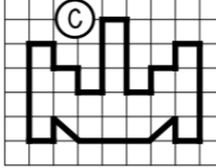
□ unité 1



A = ... unités d'aire

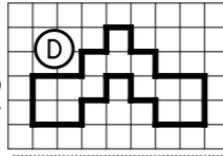


B = ... unités d'aire



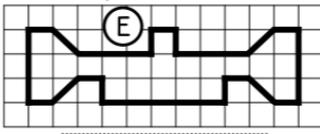
C = ... unités d'aire

□ unité 2



D = ... unités d'aire

▽ unité 3

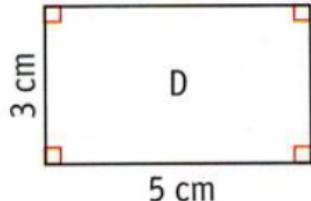
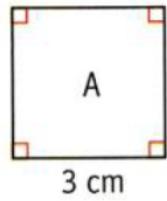


E = ... unités d'aire

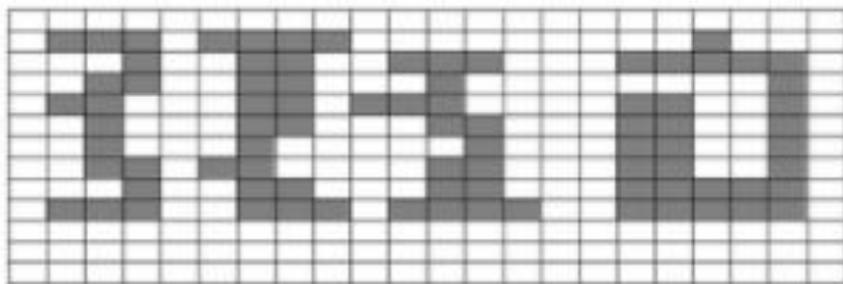


L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.

**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule le périmètre des carrés et des rectangles.

 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
---	---

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....

**EXERCICE 5 - Consigne :** Résous ces problèmes.

Problème 1 : Un jeune couple veut acheter un terrain rectangulaire de 42m de long et de 31m de large. **Quelle sera la surface de la maison ?**

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: grid; grid-template-columns: repeat(10, 1fr); grid-template-rows: repeat(10, 1fr);"></div>	
---	--



Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.

□ unité 1

A = ... unités d'aire

B = ... unités d'aire

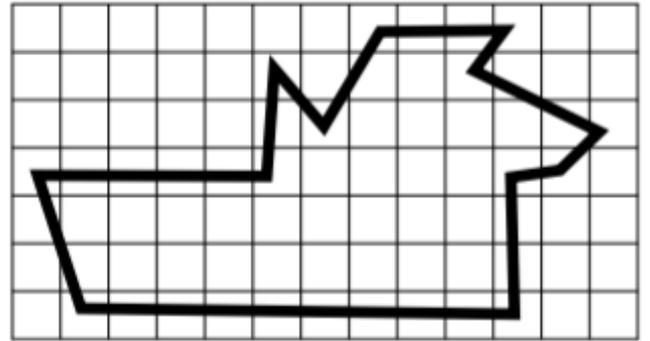
C = ... unités d'aire

□ unité 2

D = ... unités d'aire

E = ... unités d'aire

▽ unité 3

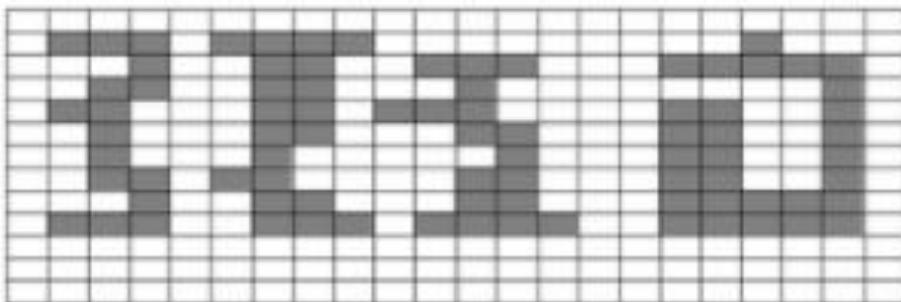


L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.

**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule le périmètre des carrés et des rectangles.

<p>D</p>	<p>A</p>	<p>9 cm</p>	<p>8 cm</p> <p>3 cm</p>
F = .....	F = .....	F = .....	F = .....
A = .....	A = .....	A = .....	A = .....

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....

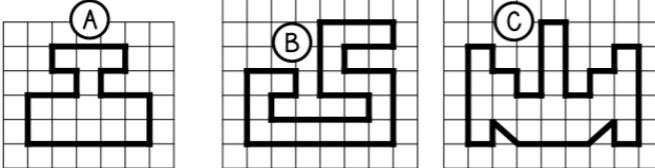


Compétence : Comparer, estimer, mesurer et résoudre des problèmes : les aires.

**EXERCICE 1 - Consigne :** Exprime l'aire de chaque surface avec l'unité choisie.

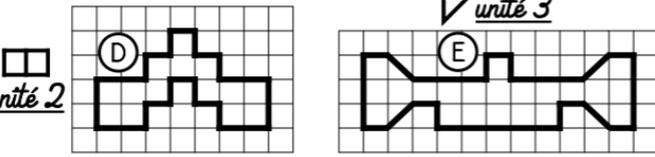
**EXERCICE 2 - Consigne :** Estime l'aire de cette figure.

□ unité 1



A = \_\_\_\_\_ unités d'aire    B = \_\_\_\_\_ unités d'aire    C = \_\_\_\_\_ unités d'aire

□ unité 2



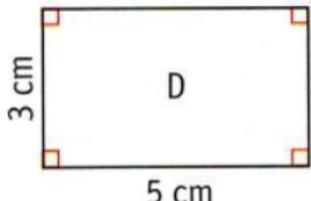
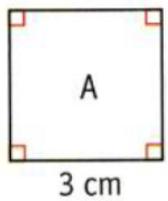
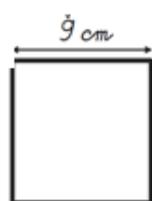
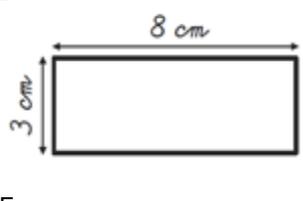
D = \_\_\_\_\_ unités d'aire    E = \_\_\_\_\_ unités d'aire

▽ unité 3



L'aire de la surface est comprise entre ..... carreaux et ..... carreaux.

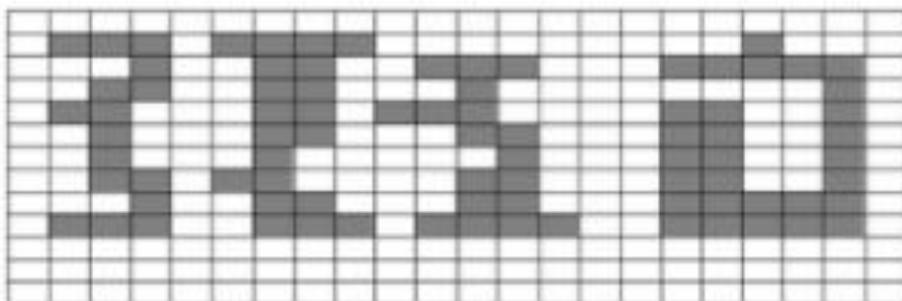
**EXERCICE 3 - Consigne :** Calcule l'aire des carrés et des rectangles.

 <p>D</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>A</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>9 cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>	 <p>8 cm</p> <p>3 cm</p> <p>F = .....</p> <p>A = .....</p>
---	---	---	--

	Rectangle A	Rectangle B	Rectangle C	Rectangle D
Longueur	25 cm	15 dam		12 m
Largeur	5 cm		5 mm	5 m
Aire		150 dam <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	

	Carré A	Carré B	Carré C	Carré D
Côté	12 m		28 dam	
Aire		81 cm <sup>2</sup>		169 km <sup>2</sup>

**EXERCICE 4 - Consigne :** Range ces surfaces de la plus petite à la plus grande.



..... < ..... < ..... < .....

