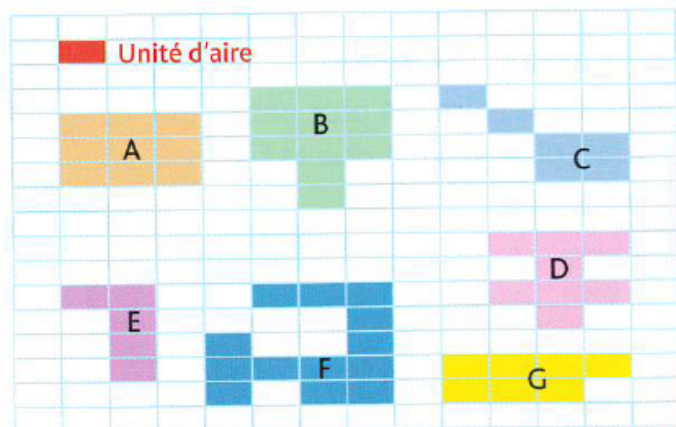


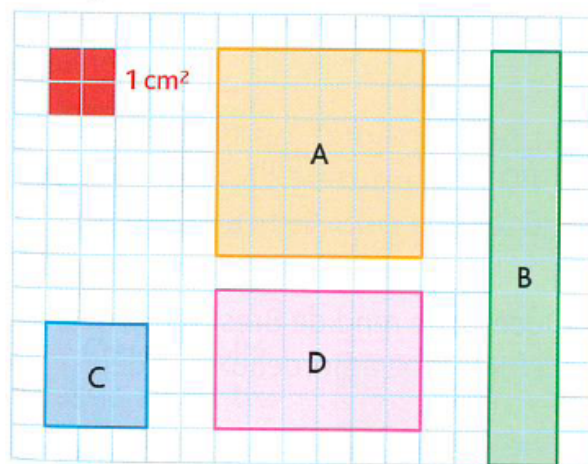
5 * Mesure l'aire de ces figures, puis classe-les dans l'ordre décroissant.



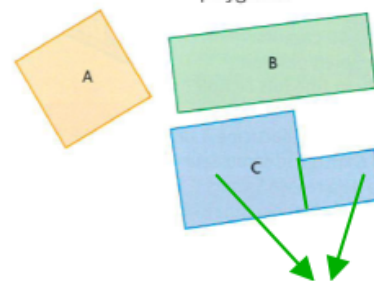
A = 9 cm²
 B = 6 cm²
 C = 2,25 cm²
 D = 6 cm²

A = 9 u
 B = 11 u
 C = 6 u
 D = 8 u
 E = 5 u
 F = 13 u
 G = 7 u
 Ordre : F B A D G C E

11 * Mesure l'aire des carrés et des rectangles en cm².



16 * a. Mesure puis calcule le périmètre et l'aire de chacun de ces polygones.



Vous partagez la figure en deux parties connues

Pour les résultats, tout dépend des mesures!
 Mais au niveau de la présentation, c'est ainsi :

$$Pa = 4 \times c$$

=

=

$$Pb = 2 \times l + 2 \times L$$

=

=

$$Aa = c \times c$$

=

=

$$Ab = l \times L$$

=

=

$$Pc = 2 \times l + 2 \times L + 2 \times l + 2 \times L$$

=

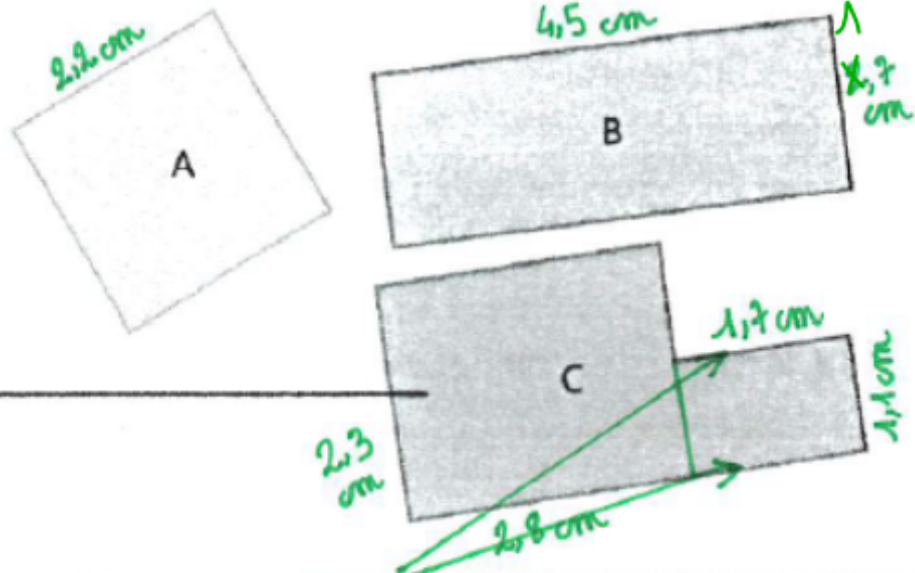
=

$$Ac = l \times L + l \times L$$

=

=

16 * a. Mesure puis calcule le périmètre et l'aire de chacun de ces polygones.



$$\begin{aligned}
 \mathcal{P}_A &= 4 \times c \\
 &= 4 \times 2,2 \text{ cm} \\
 &= 8,8 \text{ cm}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathcal{A}_A &= c \times c \\
 &= 2,2 \times 2,2 \text{ cm} \\
 &= 4,84 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathcal{P}_B &= (2 \times l) + (2 \times L) \\
 &= (2 \times 4,5 \text{ cm}) + (2 \times 1,7 \text{ cm}) \\
 &= 9 \text{ cm} + 3,4 \text{ cm} \\
 &= 12,4 \text{ cm}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathcal{A}_B &= l \times L \\
 &= 4,5 \text{ cm} \times 1,7 \text{ cm} \\
 &= 7,65 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathcal{A}_C &= (l \times L) + (l \times L) \\
 &= (2,3 \times 2,8) + (1,7 \times 1,1) \\
 &= 6,44 \text{ cm}^2 + 1,87 \text{ cm}^2 \\
 &= 8,31 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \mathcal{P}_C &= (2 \times l) + (2 \times L) + (2 \times h) \\
 &= (2 \times 2,8 \text{ cm}) + (2 \times 2,3 \text{ cm}) + (2 \times 1,7 \text{ cm}) \\
 &= 5,6 \text{ cm} + 4,6 \text{ cm} + 3,4 \text{ cm} \\
 &= 13,6 \text{ cm}
 \end{aligned}$$

ici est les