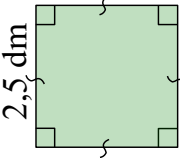
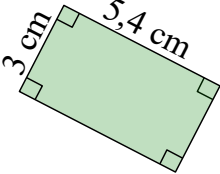
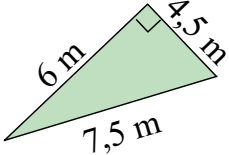


**sujet A**

<b>exercice 1</b>	Calculer le <u>périmètre</u> de la figure. Préciser l'unité du résultat.	Calculer l' <u>aire</u> de la figure. Préciser l'unité du résultat.
	$4 \times 2,5$ $= \underline{10 \text{ dm}}$	$2,5 \times 2,5$ $= \underline{6,25 \text{ dm}^2}$
	$(3 \times 2) + (5,4 \times 2)$ $= 6 + 10,8$ $= \underline{16,8 \text{ cm}}$	$3 \times 5,4$ $= \underline{16,2 \text{ cm}^2}$
	$7,5 + 4,5 + 6$ $= 12 + 6$ $= \underline{18 \text{ m}}$	$(6 \times 4,5) \div 2$ $= 27 \div 2$ $= \underline{13,5 \text{ m}^2}$

**exercice 2** Compléter ces conversions :

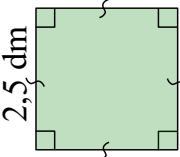
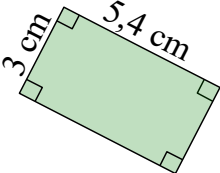
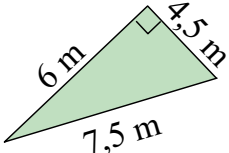
a°)  $257 \text{ mm}^2 = \underline{2,57} \text{ cm}^2$

b°)  $7,5 \text{ m}^2 = \underline{75\ 000} \text{ cm}^2$

c°)  $6,6 \text{ dm} = \underline{0,066} \text{ dam}$

d°)  $22 \text{ hg} = \underline{2\ 200} \text{ g}$

**sujet B**

<b>exercice 1</b>	Calculer l' <u>aire</u> de la figure. Préciser l'unité du résultat.	Calculer le <u>périmètre</u> de la figure. Préciser l'unité du résultat.
	$2,5 \times 2,5$ $= \underline{6,25 \text{ dm}^2}$	$4 \times 2,5$ $= \underline{10 \text{ dm}}$
	$3 \times 5,4$ $= \underline{16,2 \text{ cm}^2}$	$(3 \times 2) + (5,4 \times 2)$ $= 6 + 10,8$ $= \underline{16,8 \text{ cm}}$
	$(6 \times 4,5) \div 2$ $= 27 \div 2$ $= \underline{13,5 \text{ m}^2}$	$7,5 + 4,5 + 6$ $= 12 + 6$ $= \underline{18 \text{ m}}$

**exercice 2** Compléter ces conversions :

a°)  $6,6 \text{ dm} = \underline{0,066} \text{ dam}$

b°)  $22 \text{ hg} = \underline{2\ 200} \text{ g}$

c°)  $257 \text{ mm}^2 = \underline{2,57} \text{ cm}^2$

d°)  $7,5 \text{ m}^2 = \underline{75\ 000} \text{ cm}^2$