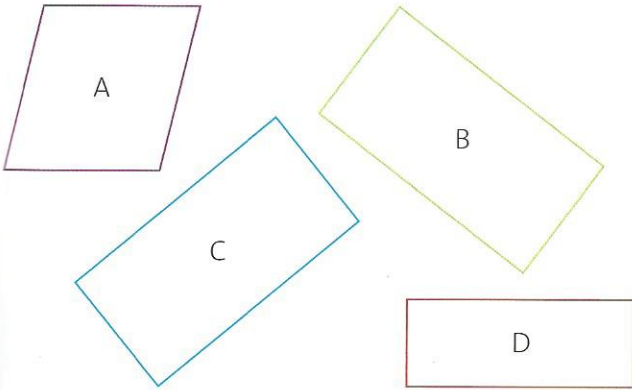
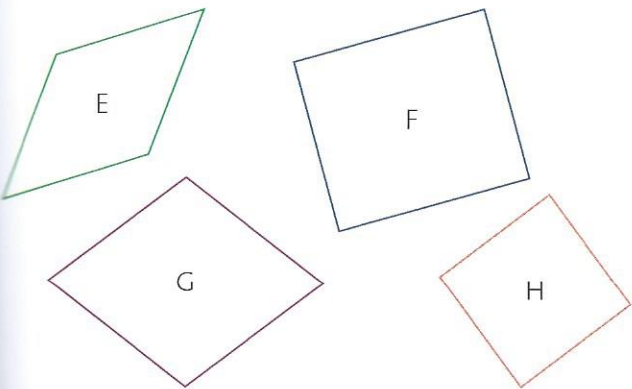


Connaître les propriétés du carré, du rectangle et du losange

2 * Parmi ces quadrilatères, lesquels sont des rectangles ?



3 * Parmi ces quadrilatères, lesquels sont des losanges ? des carrés ?



Tracer des carrés, des rectangles et des losanges

4 * Sur ton cahier, construis ces figures en utilisant une règle et une équerre.

- Un rectangle dont les côtés mesurent 6 cm et 3 cm.
- Un carré dont les côtés mesurent 4 cm.
- Un quadrilatère dont les côtés sont parallèles et mesurent 5 cm et 3 cm.

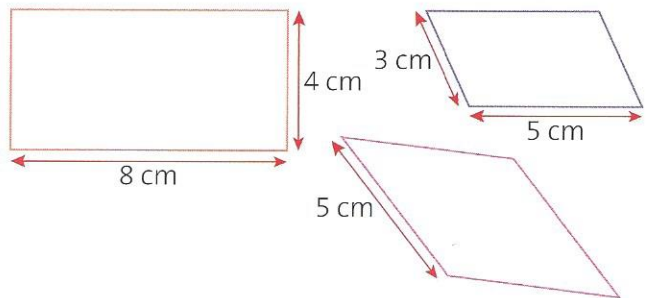
5 * Suis les différentes étapes de construction.

- Trace deux droites perpendiculaires (xy) et (st) qui se coupent en O .
- Sur la droite (xy), place deux points A et B tels que $OA = OB = 4$ cm.
- Sur la droite (st), place deux points C et D tels que $OC = OD = 6$ cm.
- Joins les points $ACBD$.
- Quelle figure as-tu obtenue ?

6 * Trace ces figures à l'aide d'une règle et d'une équerre.

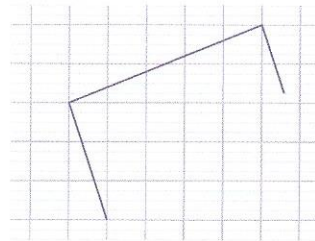
- Un carré dont les diagonales mesurent 6 cm.
- Un rectangle dont les diagonales mesurent 8 cm.
- Un losange dont les diagonales mesurent 4 cm et 2 cm.

7 * Construis ces quadrilatères en tenant compte des mesures indiquées.



- Sur chaque figure, marque le milieu de chaque côté. Joins les milieux des côtés opposés.
- Donne le nom des nouveaux quadrilatères obtenus. Justifie tes réponses.

8 * Reproduis cette figure sur ton cahier et complète-la pour obtenir un carré.



À toi de jouer

Observe cette figure. Retrouve tous les carrés et tous les rectangles. Nomme-les.

