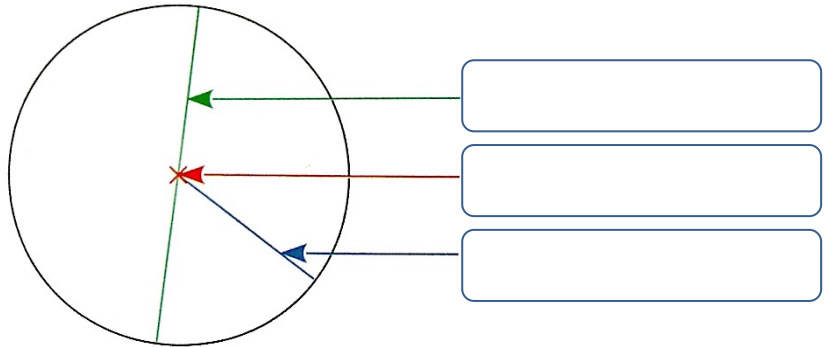
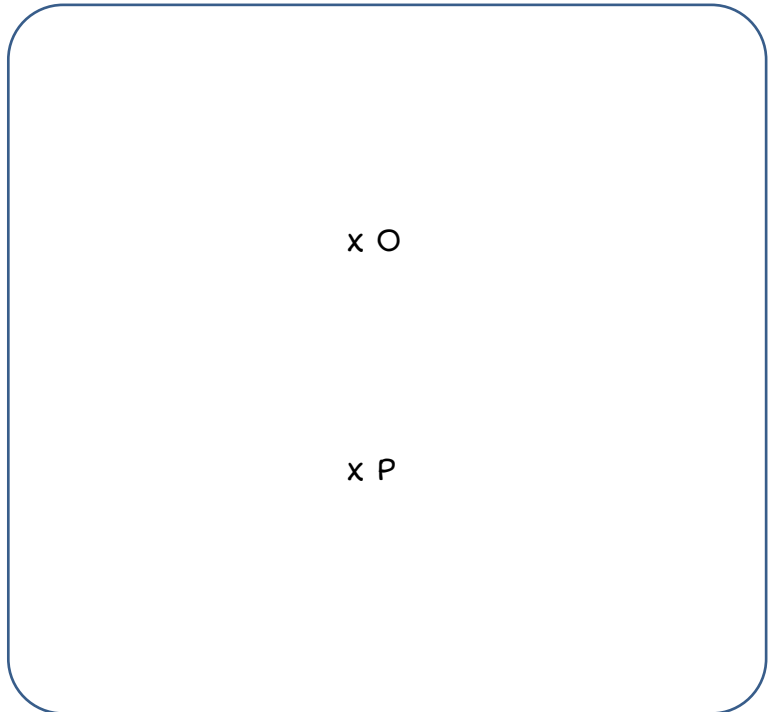


## Le cercle

- 1 Complète les cadres en indiquant le nom des segments



- 2 Trace des cercles
- de centre O et de rayon 3 cm
  - De centre P et de rayon 4 cm
  - de diamètre OP



## Le triangle rectangle

- 3 Comment reconnais-tu un triangle rectangle ?

---



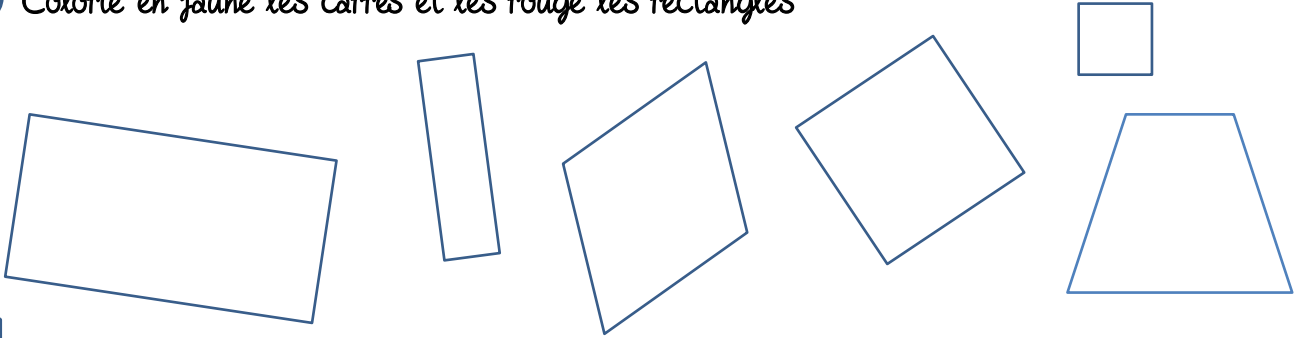
---

- 4 Trace 2 triangles rectangles dont un côté est déjà tracé.



# Le carré et le rectangle

5 Colorie en jaune les carrés et les rouge les rectangles



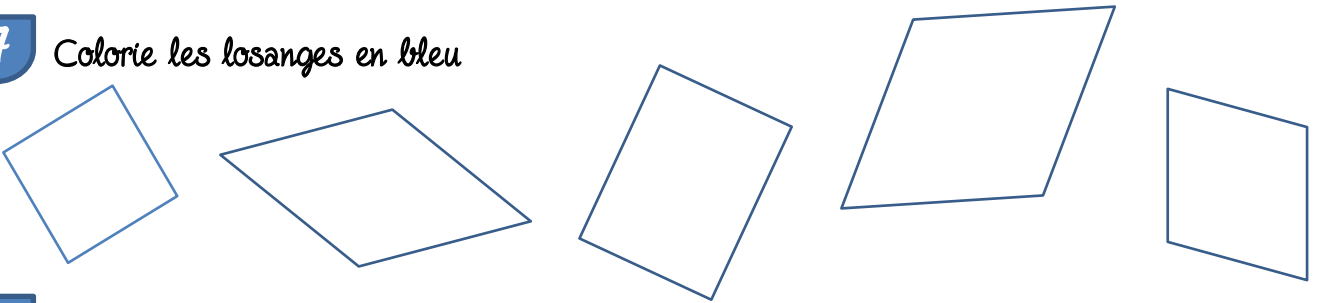
6 Trace...

Un carré de 5,2 cm de côté

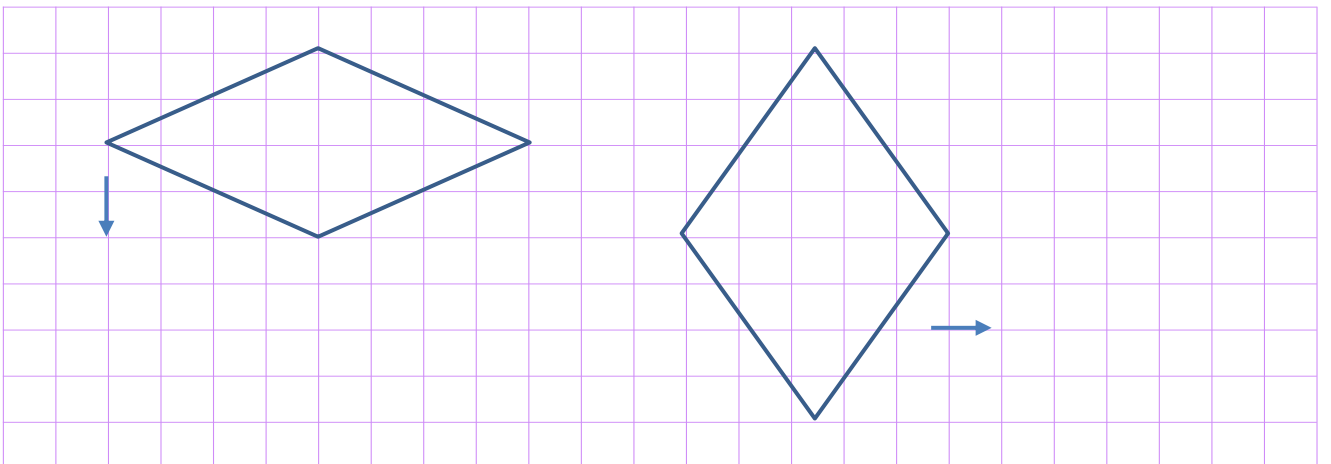
Un rectangle de 3,5 cm de largeur et de 6 cm de longueur

# Le losange

7 Colorie les losanges en bleu



8 Reproduis les losanges



## 9 Réalise cette construction :

Trace un segment  $[AB]$  de 3 cm.

Trace 2 cercles de même rayon ayant A et B pour centres et se coupant 2 points.

Le point d'en haut s'appellera I et celui d'en bas H. J est le point qui coupe  $[AB]$ .

Relie I avec A et I avec B.

Que peux-tu dire de J par rapport à  $[AB]$  ?

---

Que sont AIB, AIJ et BJI ? (soit le plus précis possible).

---

## Reproductions de figures

10 Dessine 3 nouveaux rectangles : le premier sera divisé en deux et le second doublé et le troisième triplé.

