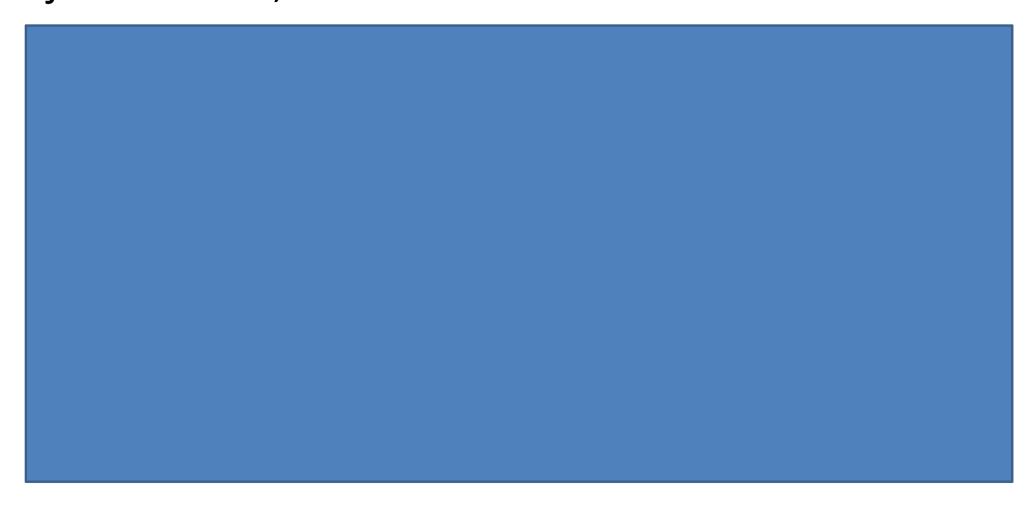
### juillet 2020, SEANCE 1 CM1

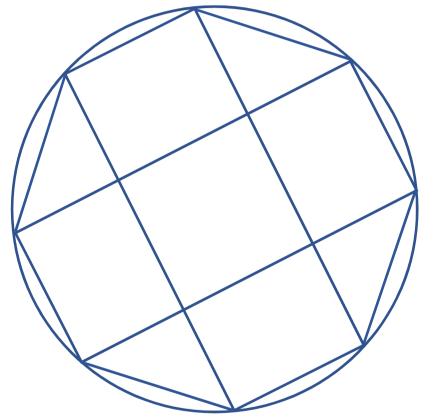


# Activités géométriques

Reconnaître, décrire, tracer des figures

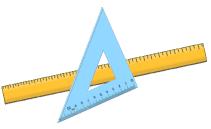


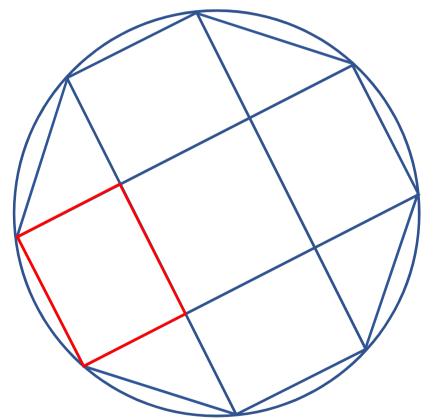




Repère dans la figure **trois rectangles** de dimensions différentes.

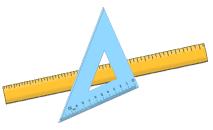
DÉFINITION

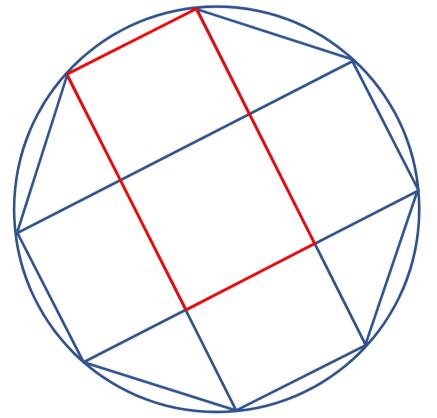




Repère dans la figure **trois rectangles** de dimensions différentes.

DÉFINITION

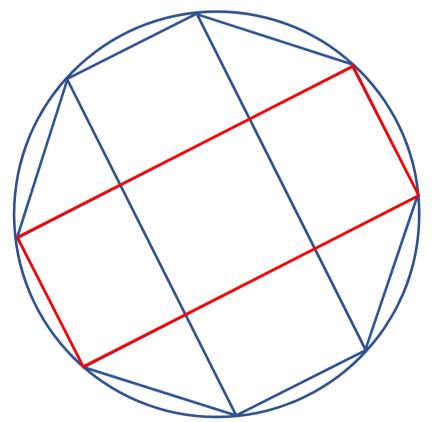




Repère dans la figure **trois rectangles** de dimensions différentes.

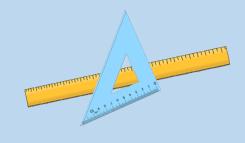
DÉFINITION



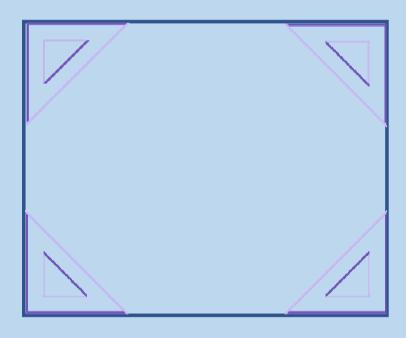


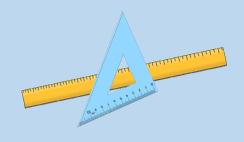
Repère dans la figure **trois rectangles** de dimensions différentes.

DÉFINITION

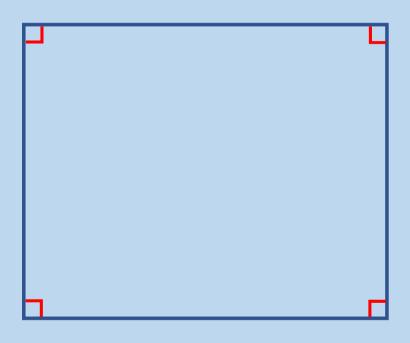


### Tracer un rectangle





### Tracer un rectangle

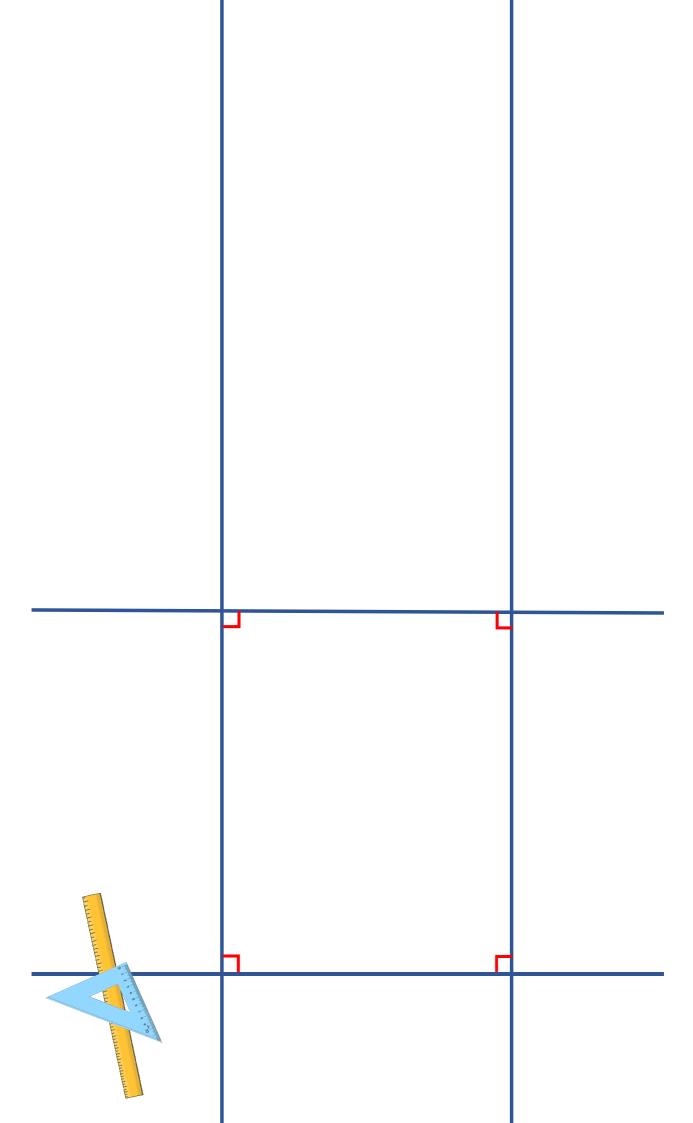


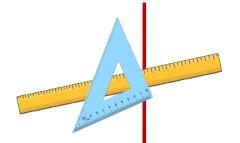
Les côtés consécutifs de ce quadrilatère sont perpendiculaires.



### Question du jour

Peut-on construire un quadrilatère ayant seulement deux angles droits ?





### Les droites perpendiculaires

DÉFINITION

Des droites perpendiculaires sont des droites qui forment un angle droit.



#### Les droites parallèles

DÉFINITION

Deux droites sont parallèles si elles ne se coupent pas.

# Programmation

Déplacements dans un quadrillage

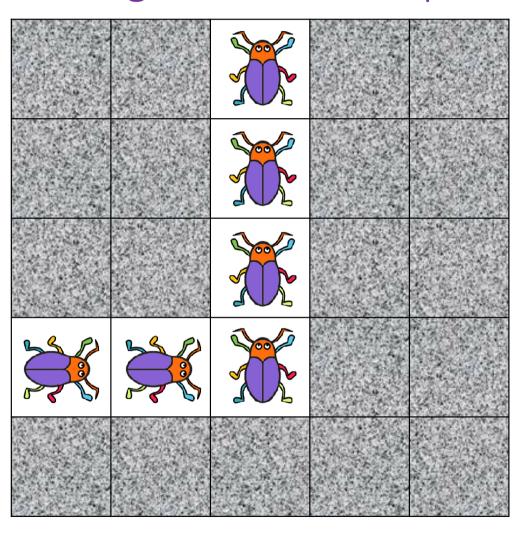


#### Programmer un déplacement

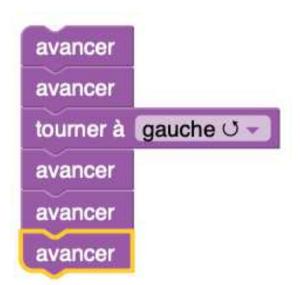
av

td

tg

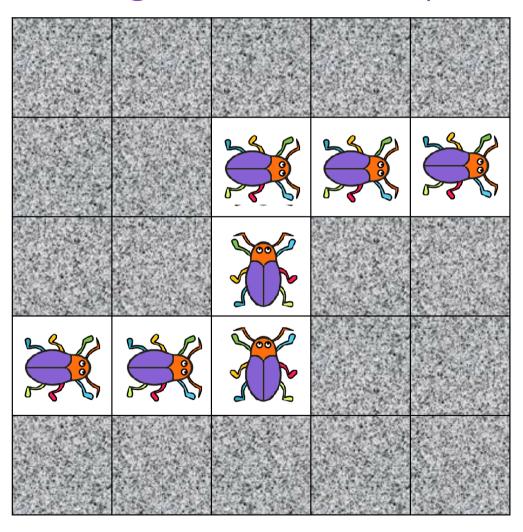


Indique à l'insecte les instructions qui lui permettent de se déplacer jusqu'à la feuille.

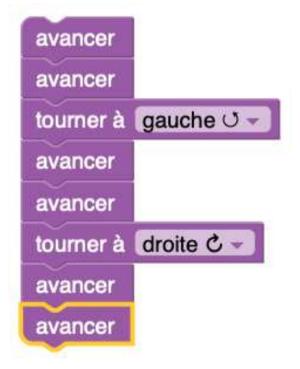




#### Programmer un déplacement

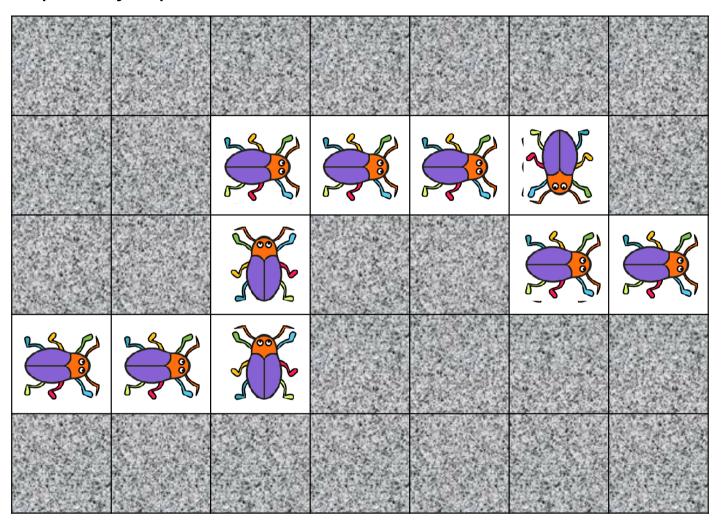


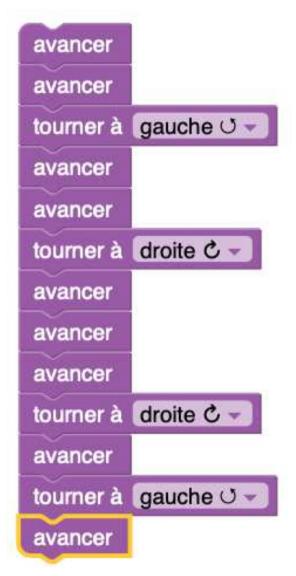
Indique à l'insecte les instructions qui lui permettent de se déplacer jusqu'à la feuille.





Indique à l'insecte les instructions qui lui permettent de se déplacer jusqu'à la feuille.



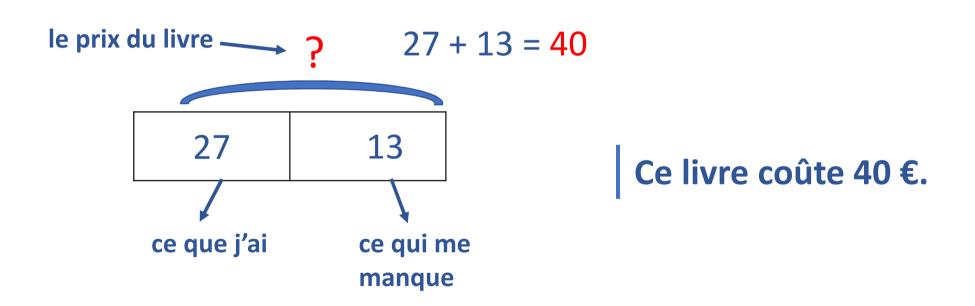


# Problèmes

#### Achat de livre



J'ai 27 €. Il me manque 13 € pour acheter un beau livre. Combien coûte ce livre ?





## Puits au Niger



Prendre des initiatives





#### Puits au Niger

Dans un village de 300 personnes au Niger, on a décidé de creuser un puits pour avoir de l'eau.

Quelle quantité d'eau journalière doit fournir le puits pour permettre aux habitants de vivre décemment ?









#### Puits au Niger

Village: 300 personnes Selon l'OMS la quantité moyenne d'eau nécessaire pour qu'une personne vive décemment est de: 50 litres par jour.

 $300 \times 50 = 15000$  litres

Le puits doit fournir 15 000 L d'eau par jour.

