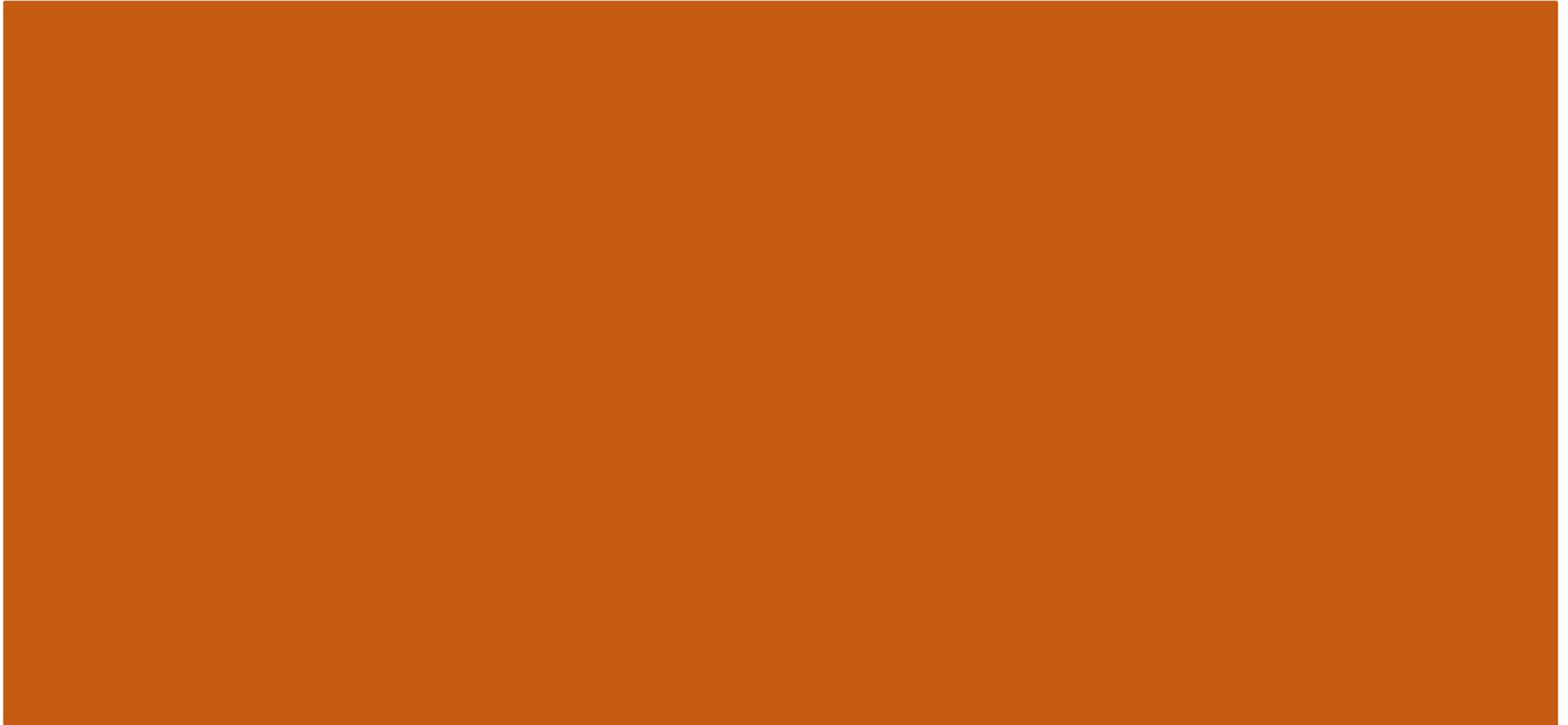
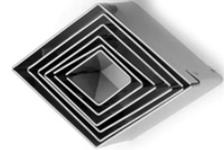
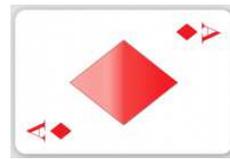
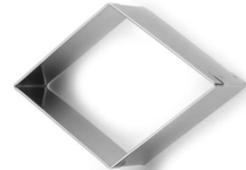
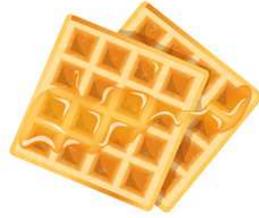
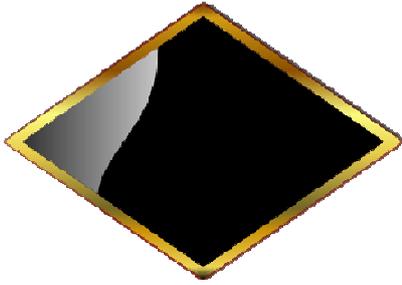
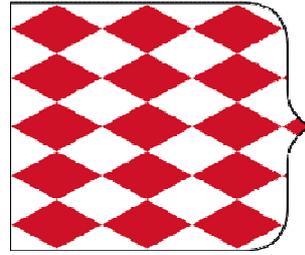


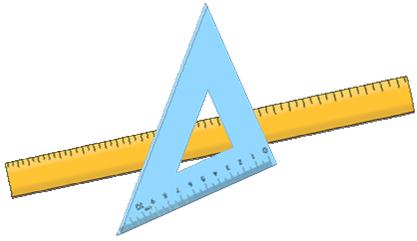
juillet 2020, SEANCE 1 CM2



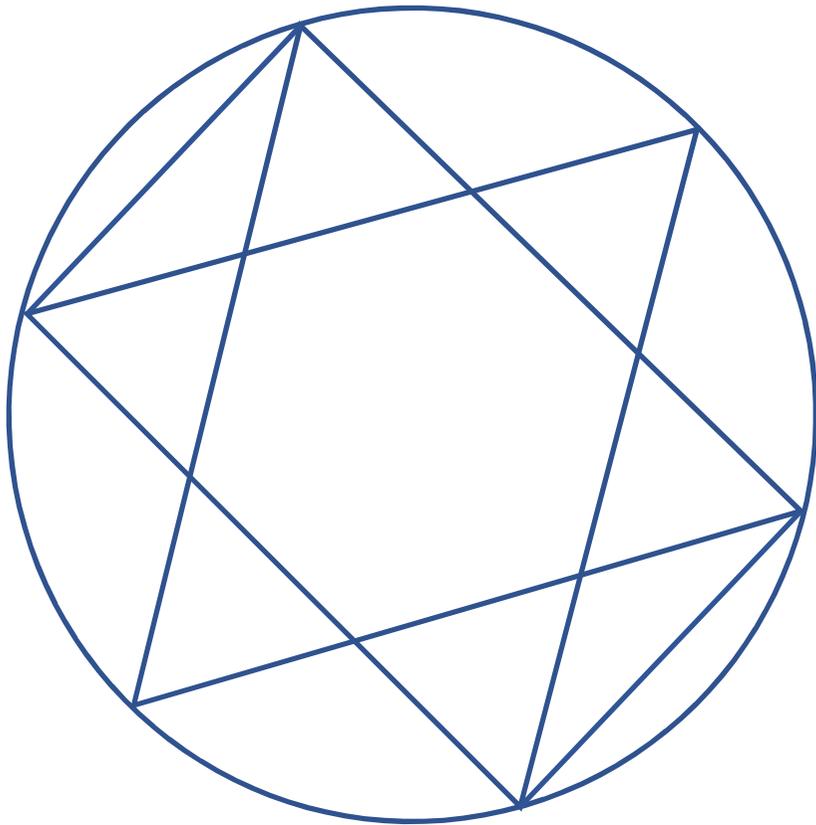
# Activités géométriques

Reconnaître, décrire, tracer  
des figures





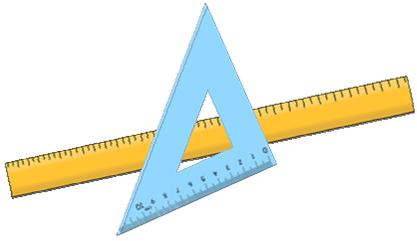
# Les quadrilatères



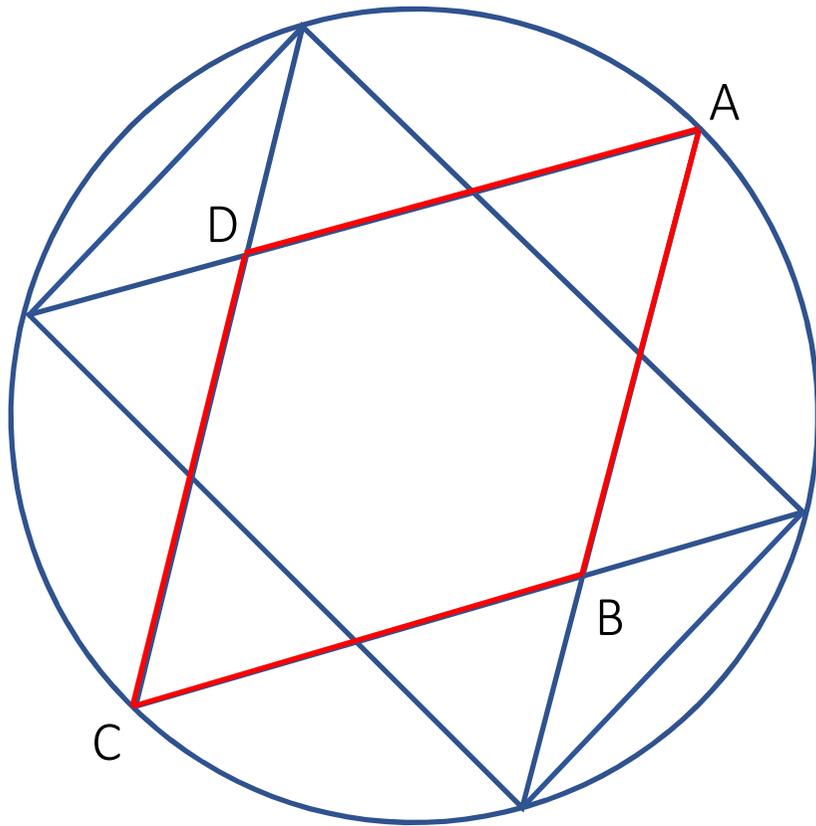
Dans la figure :  
- nomme (ABCD) un losange.

**DÉFINITION**

Un losange est un quadrilatère qui a 4 côtés de la même longueur.



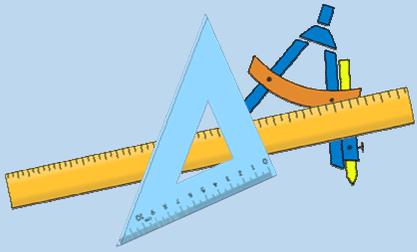
# Les quadrilatères



Dans la figure :  
- nomme (ABCD) un losange.

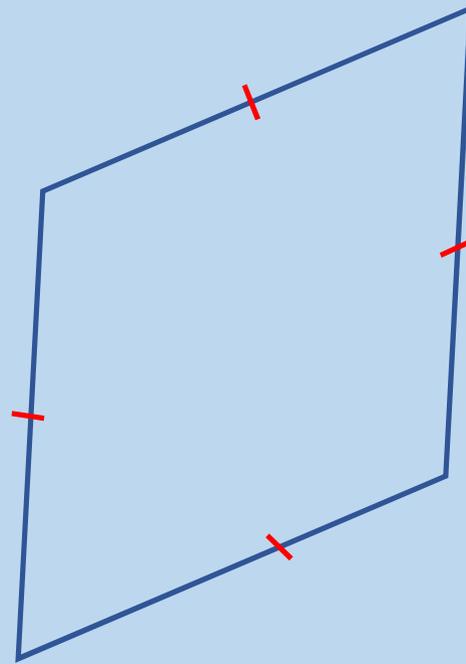
**DÉFINITION**

Un losange est un quadrilatère qui a 4 côtés de la même longueur.

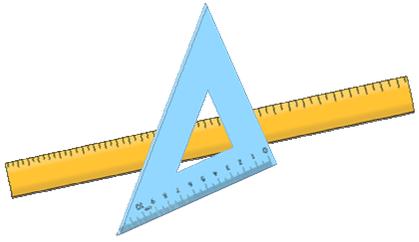


## Tracer un losange

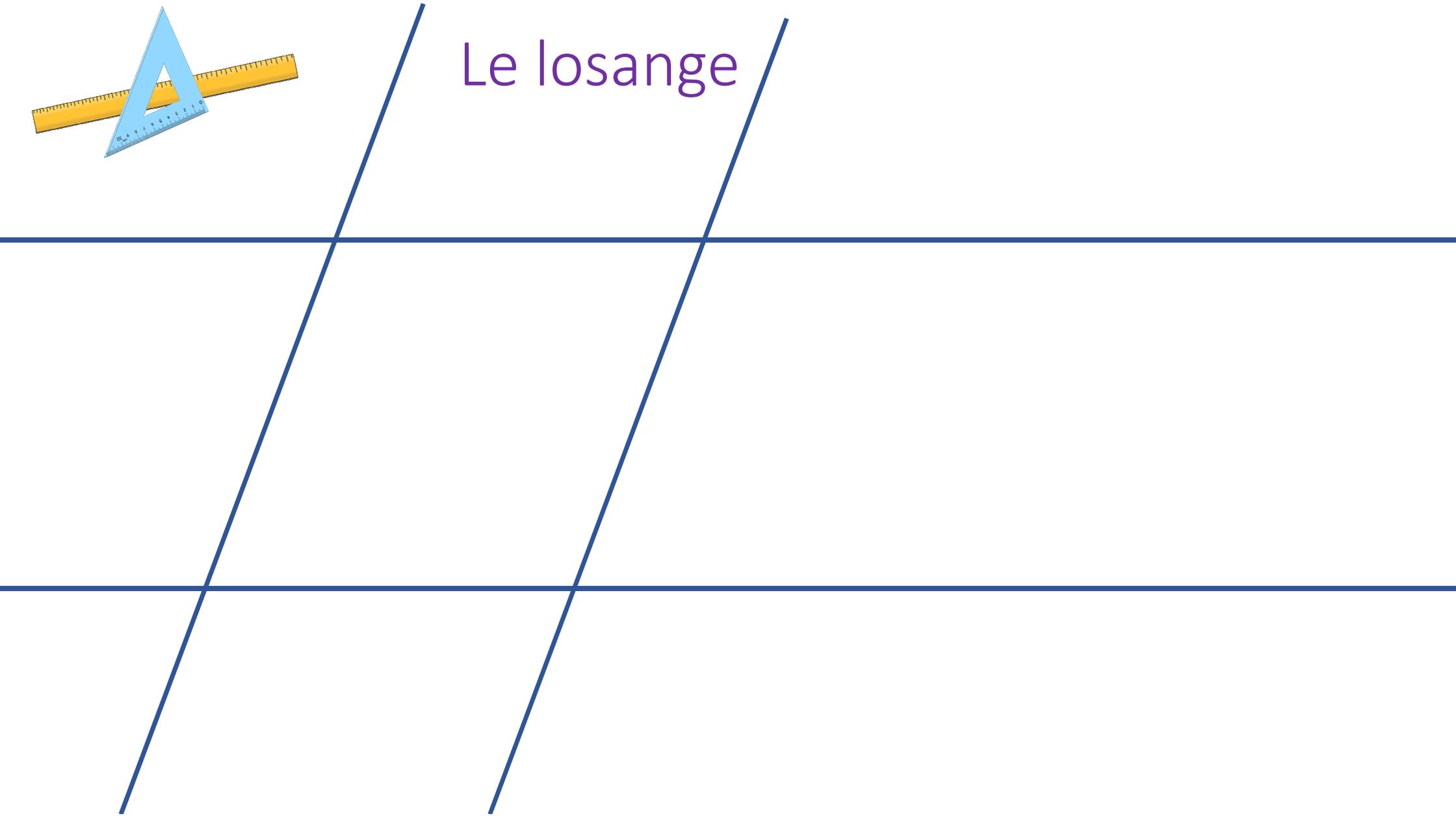
Trace un losange de 6 cm de côté.

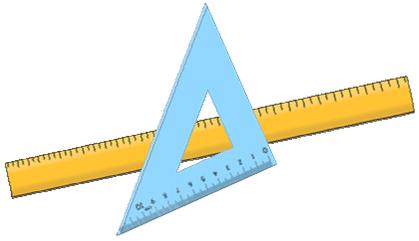


Tous les côtés de ce quadrilatère ont la même longueur.



Le losange





# Les droites parallèles

**DÉFINITION**

Des droites parallèles sont des droites qui ne se coupent pas.



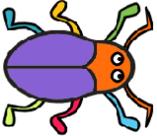
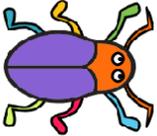
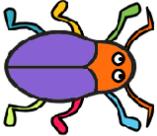
## Question du jour

Peut-on construire un quadrilatère qui a exactement 3 côtés de même longueur ?

# Programmation

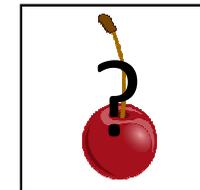
Déplacements dans un quadrillage

# Programmer un déplacement

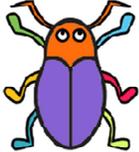
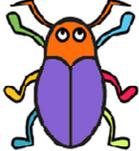
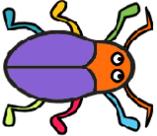
					
					
					
					

Dans quelle case arrive l'insecte avec le programme suivant ?

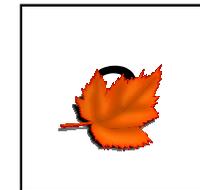
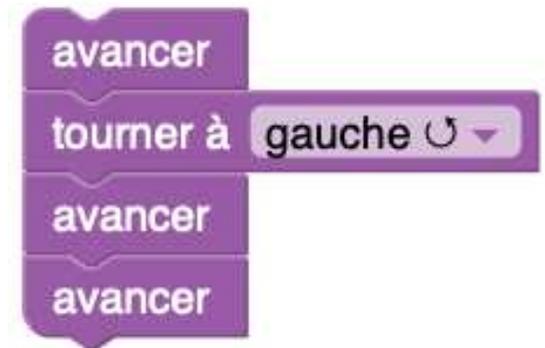
avancer  
avancer  
avancer  
tourner à gauche ↻  
avancer



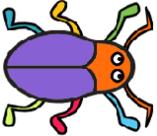
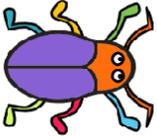
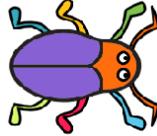
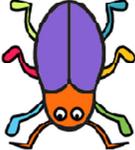
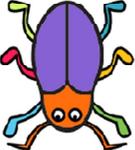
# Programmer un déplacement

Dans quelle case arrive l'insecte avec le programme suivant ?

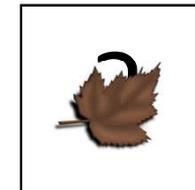


# Programmer un déplacement

Dans quelle case arrive l'insecte avec le programme suivant ?

```
avancer
avancer
avancer
tourner à droite ↻
avancer
```





# Utiliser un logiciel de programmation



*application xyBlocks en cours de développement, mise à disposition pour les cours Lumni*



Aide Indy à retrouver son os !



Avancer

Tourner à gauche ↶

Tourner à droite ↷

```
Avancer
Avancer
Tourner à droite ↷
Avancer
```



« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 »

*application xyBlocks en cours de développement, mise à disposition pour les cours Lumni*



Aide Indy à retrouver son os !



Avancer

Tourner à gauche ↶

Tourner à droite ↷

```
Avancer
Avancer
Tourner à droite ↷
Avancer
Tourner à gauche ↶
Avancer
```



« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 »

*application xyBlocks en cours de développement, mise à disposition pour les cours Lumni*

Problèmes

## Jeu de billes



Jules est arrivé ce matin à l'école avec 20 billes.  
Il a perdu les trois quarts de ses billes à la récréation.  
Combien lui reste-t-il de billes?

Problème  
multiplicatif

# Les tartelettes



Construire une démarche



Raisonner

## Les tartelettes



1,25 euro la pièce  
Les 5 tartelettes : 5,50 euros  
Les 10 tartelettes : 10 euros

Comment regrouper ces tartelettes pour payer le moins cher possible ?

**CORRECTION**

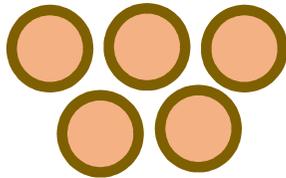
## Les tartelettes

1,25 €



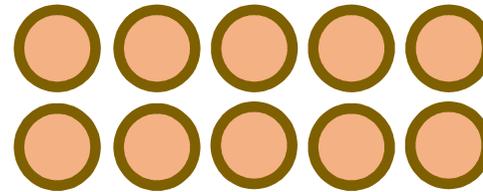
$$1,25 \times 10 \\ = 12,50 \text{ €}$$

5,50 €



$$5,50 \times 2 \\ = 11 \text{ €}$$

10 €



8 x 7 = 56 tartelettes

5 lots de 10 :  $5 \times 10 = 50 \text{ €}$

1 lot de 5 : 5,50 €

1 tartelette : 1,25 €

$50 + 5,50 + 1,25 = 56,75 \text{ €}$

**On achète 5 lots de 10 tartelettes, 1 lot de 5 et une tartelette à l'unité.**

★ À bientôt ! ★