

# Les angles

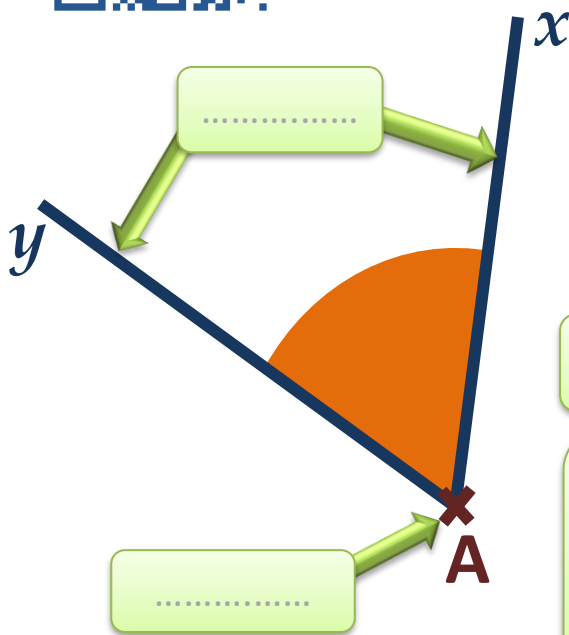
**Ce que tu dois savoir et savoir faire à la fin de la séquence et les exercices que tu peux faire ou refaire pour réviser :**

<i>A la fin de cette séquence je dois...</i>	<i>Pour réviser...</i>
Connaître le vocabulaire des angles.	
Connaître la classification des angles	
Savoir nommer un angle	
Savoir mesurer un angle donné.	
Savoir construire un angle de mesure donnée.	
Savoir construire une figure géométrique simple avec des angles donnés	
Savoir effectuer des calculs faisant intervenir des angles.	

**Les exercices sont donnés à titre indicatifs : tous ne seront peut-être pas traités en classe mais d'autres le seront peut-être.**



## Vocabulaire des angles et notations



Cet angle se nomme ..... ou .....

A est le ..... de cet angle.

$[Ax)$  et  $[Ay)$  sont les ..... de cet angle.

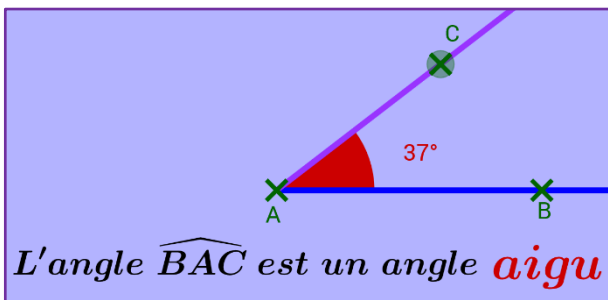
Le ..... d'un angle est un .....

Les ..... d'un angle sont .....

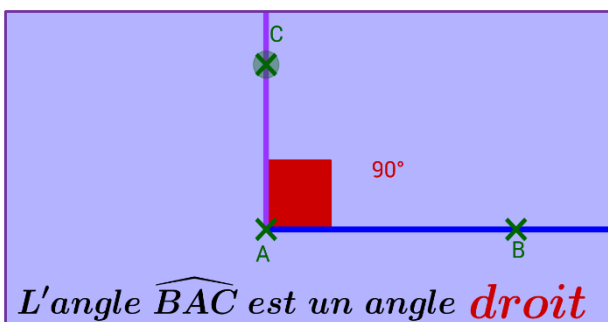
## Classification des angles



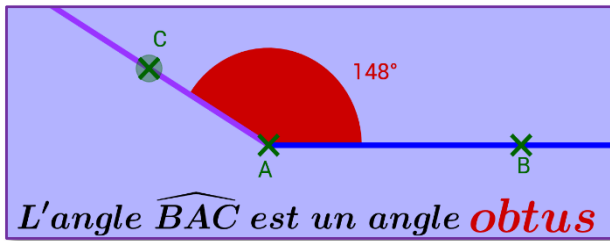
Un angle mesurant ..... est un .....



Un angle dont la .....



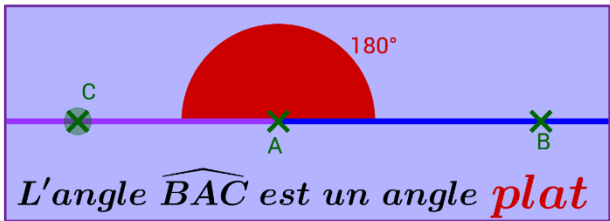
Un angle .....



Un angle dont la .....

.....

.....



Un angle .....

.....

.....

Si l'angle  $\widehat{BAC}$  mesure **180°** alors .....

.....

Angle nul	Angle aigu	Angle droit	Angle obtus	Angle plat

↑

.....

Savoir que .....

.....

.....

Trouver un .....

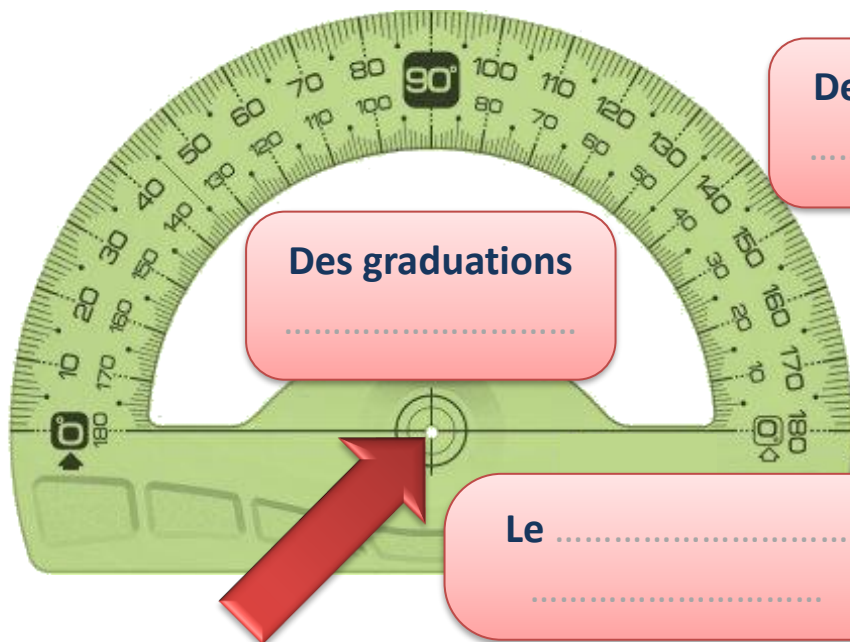
.....

.....

# Utiliser un rapporteur pour mesurer un angle



L'unité .....



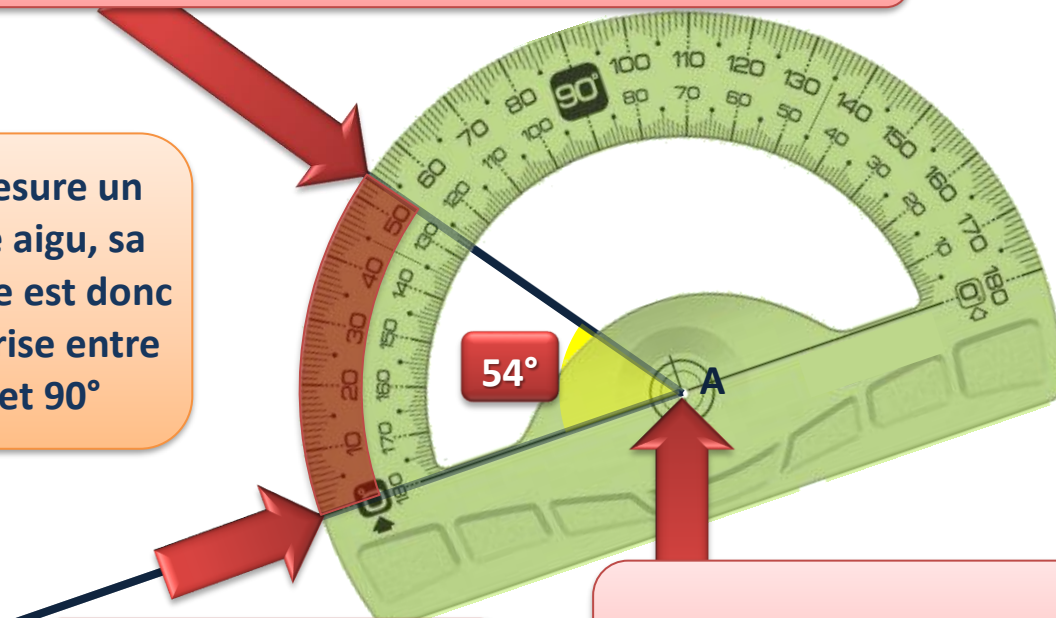
Des graduations .....

Entraîne-toi à utiliser un rapporteur avec « Le permis rapporteur »



.....

Je mesure un angle aigu, sa mesure est donc comprise entre  $0^\circ$  et  $90^\circ$



.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

# Utiliser un rapporteur pour tracer un angle

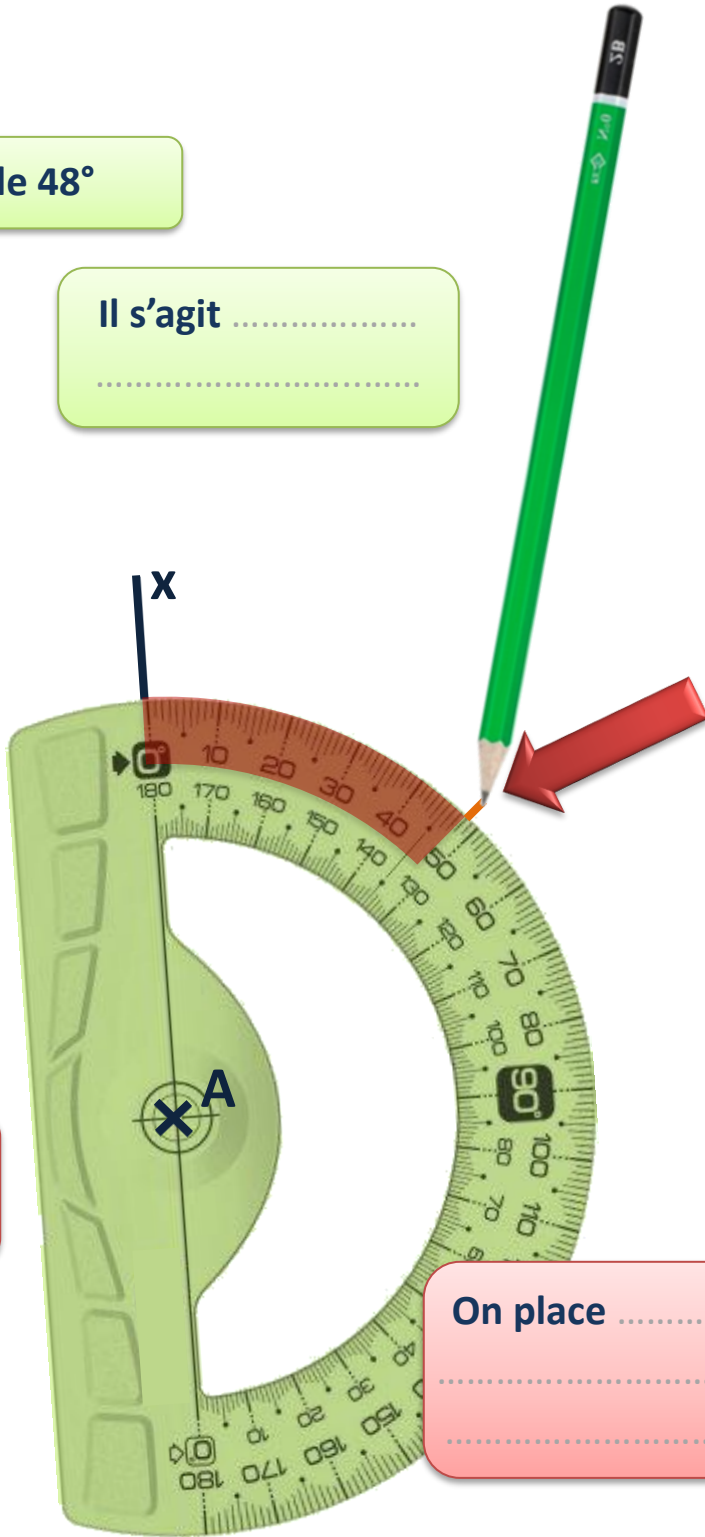


Tracer un angle  $\widehat{xAy}$  de  $48^\circ$

Il s'agit .....

On aligne .....

On commence par .....



On place .....

Entraîne-toi à utiliser un rapporteur avec « Le permis rapporteur »

