

# Espace et géométrie

## Les angles

Activités du  
09/02/24

1 **Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.**

Un angle aigu est plus grand qu'un angle droit .....

V	F
---	---

Un angle obtus est plus grand qu'un angle droit.....

V	F
---	---

Un angle droit mesure  $90^\circ$  .....

V	F
---	---

Un angle possède plusieurs sommets .....

V	F
---	---

$\widehat{AOB}$  est l'écriture d'un angle .....

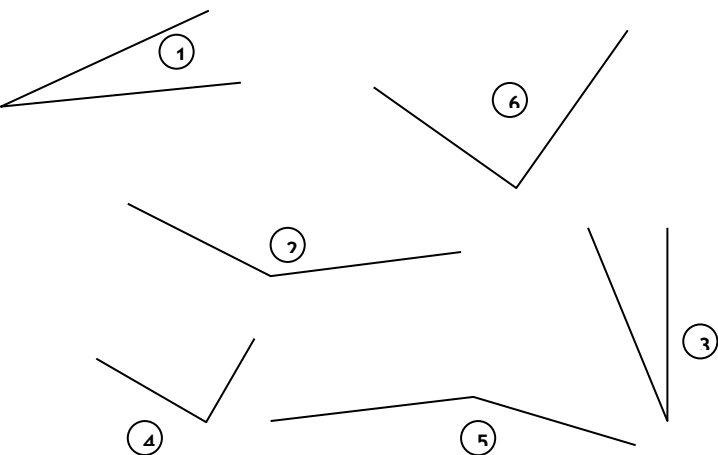
V	F
---	---

Pour comparer 2 angles on utilise une équerre .....

V	F
---	---

2 **Trace un angle droit AOB, un angle aigu EFG et un angle obtus IJK**

3 **Complète le tableau suivant.**



Angles	
droit	
obtus	
aigu	

## Les cercles

Suis le programme de construction suivant :

- ① Trace un cercle de centre O et de rayon  $r=6\text{cm}$
- ② Trace le rayon [OE]
- ③ Trace un deuxième qui a pour diamètre le segment [OE]

Suis le programme de construction suivant :

- ① Trace un segment [AB] de 4 cm
- ② Trace le cercle de centre A passant par B
- ③ Trace le cercle de centre B passant par A
- ④ Nomme C et D les points d'intersection de ces deux cercles
- ⑤ Trace le cercle de centre C passant par A et par B
- ⑥ Trace le cercle de centre D passant par A et B

# Problème

3

Un bouquet est composé pour moitié de tulipes et d'un tiers de roses. Le reste des 48 fleurs sont des œillets. Combien d'œillets y a-t-il dans ce bouquet ?

Dessin/Calcul

Réponse

4

Un hôtel de 240 chambres est occupé aux six huitièmes. Reste-t-il suffisamment de places pour accueillir un groupe de 66 personnes ?

Dessin/Calcul

Réponse

Pour apprendre en t'amusant, tu peux cliquer sur ce lien

 [Problèmes de fractions | Activités mathématiques \(math-center.org\)](https://math-center.org)