

Document de révision



Partie -4-
Géométrie

Nom: _____



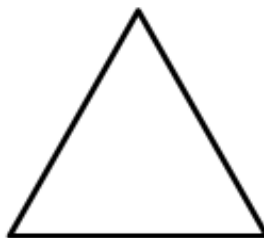
Géométrie

1. Nomme les propriétés de ces triangles et indique leur sorte.

a)

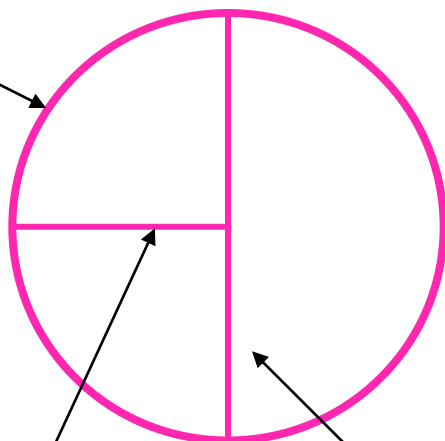


b)

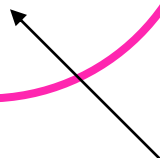


2. Écris sur les lignes les parties du cercle.

a)-----



b)-----

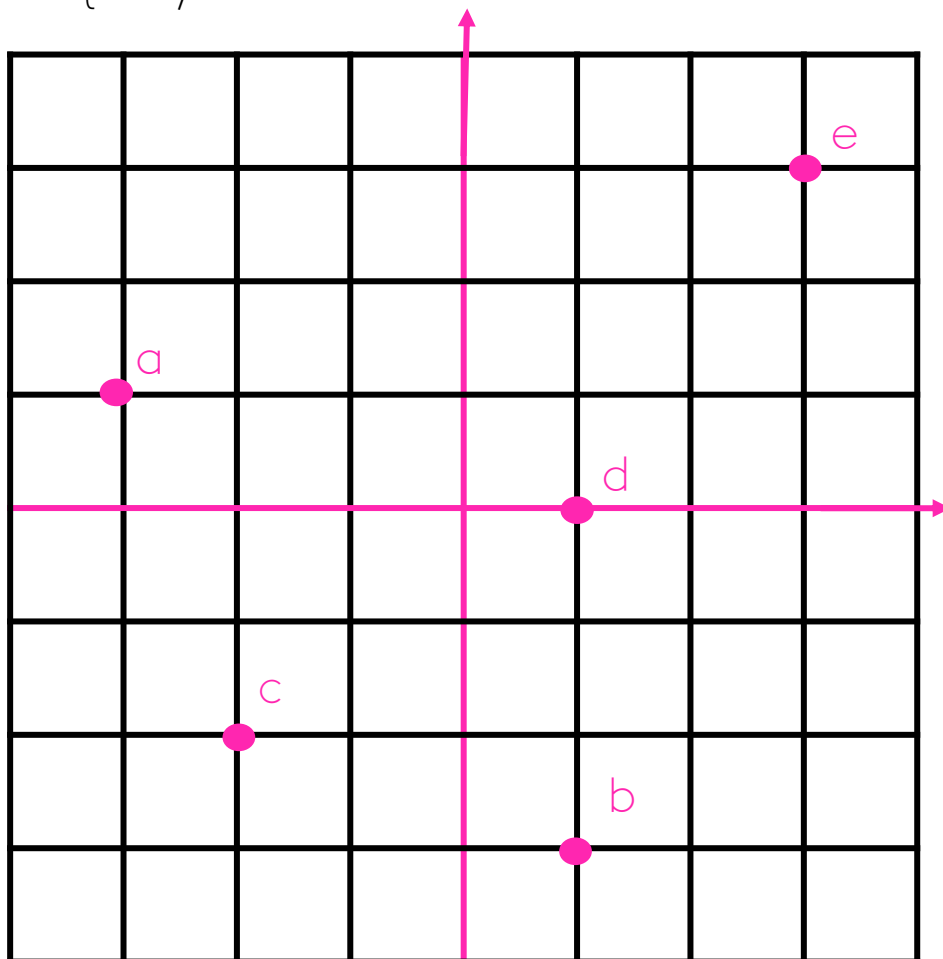


c)-----



Géométrie

3. Gradue ce plan cartésien, puis trouve les coordonnées des points qui s'y retrouvent.



a) _____

b) _____

c) _____

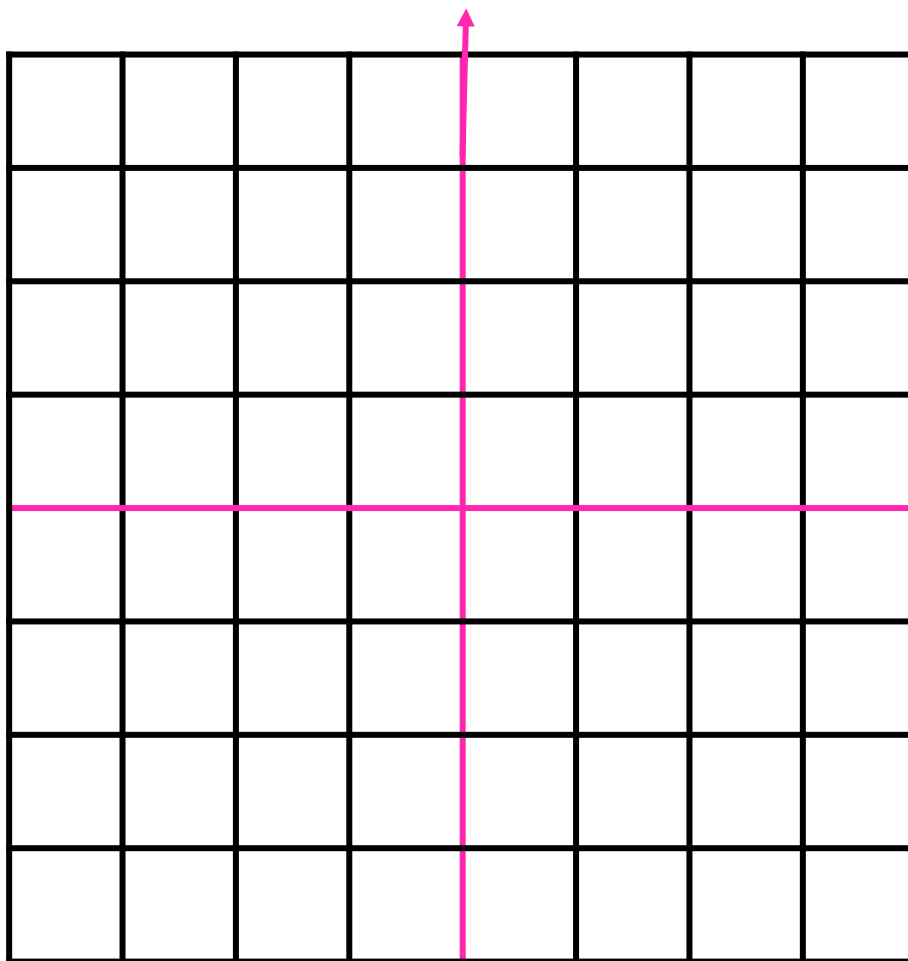
d) _____

e) _____



Géométrie

4. Ajoute les points suivants dans le plan cartésien.



a) $(-2, 1)$

b) $(2, 1)$

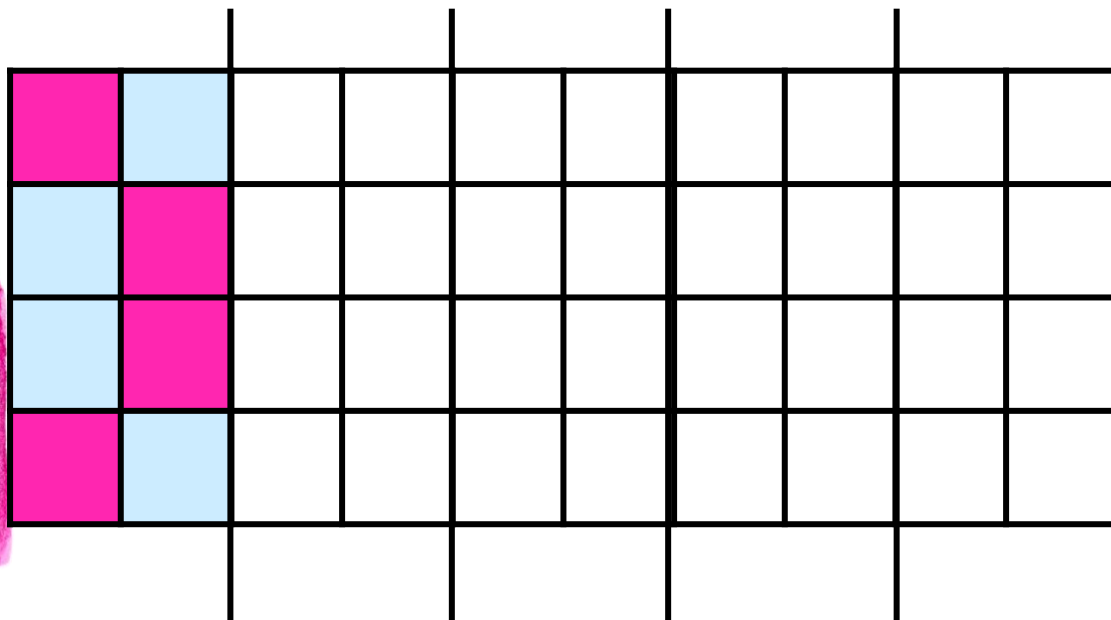
c) $(-3, -2)$

d) $(3, -2)$

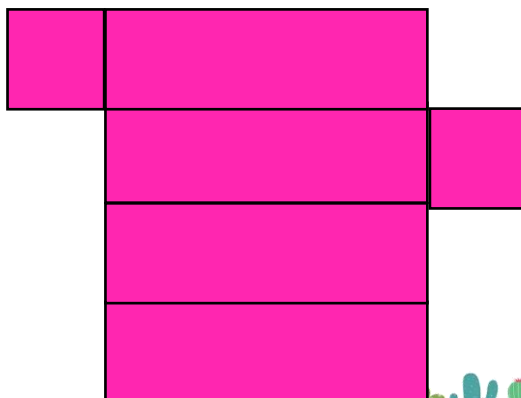


Géométrie

5. À l'aide des axes de réflexion et de la figure, construis un dallage.



6. Parmi ces deux développements de solide, encercle celui qui correspond à ce polyèdre.

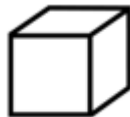



Géométrie

7. Dessine dans l'encadré ci-dessous le développement de ce corps rond.



8. En utilisant la relation d'Euler, détermine le nombre d'arêtes que contiennent ces deux polyèdres.

polyèdres	relation d'Euler	nombre d'arêtes
		
		



Document de révision



Partie -4-
Géométrie

Nom: Corrigé



Géométrie

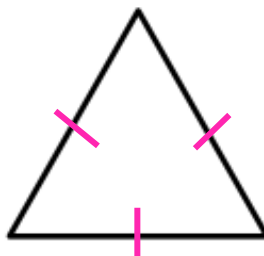
1. Nomme les propriétés de ces triangles et indique leur sorte.

a)



triangle scalène rectangle
aucun côté congru
aucun angle congru
un angle droit

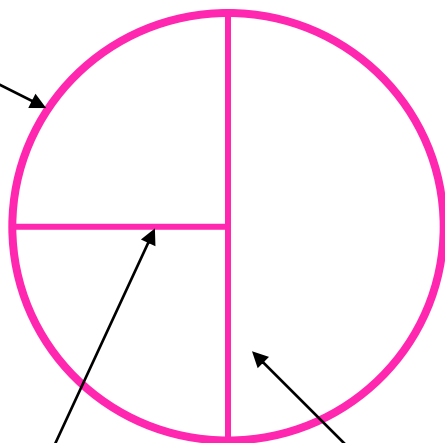
b)



triangle équilatéral
trois côtés congrus
trois angles isométriques

2. Écris sur les lignes les parties du cercle.

a) circonférence



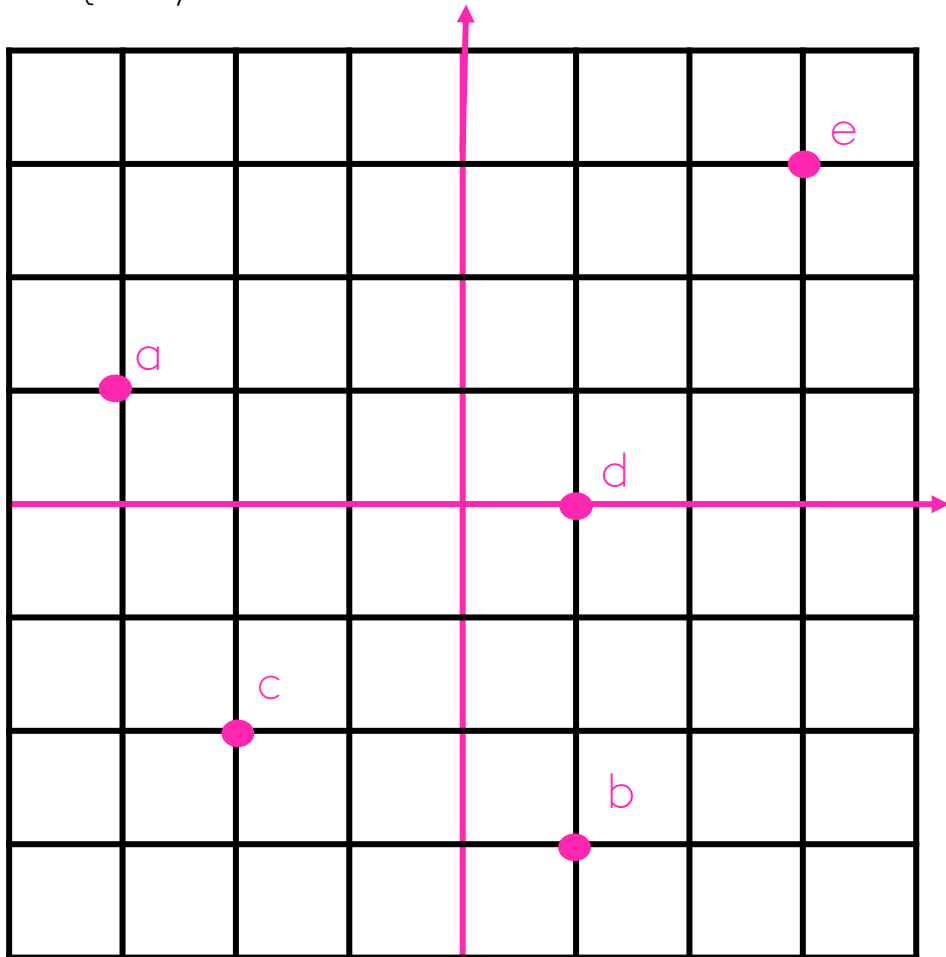
b) rayon

c) diamètre



Géométrie

3. Gradue ce plan cartésien, puis trouve les coordonnées des points qui s'y retrouvent.



a) -3, 1

b) 1, -3

c) -2, -2

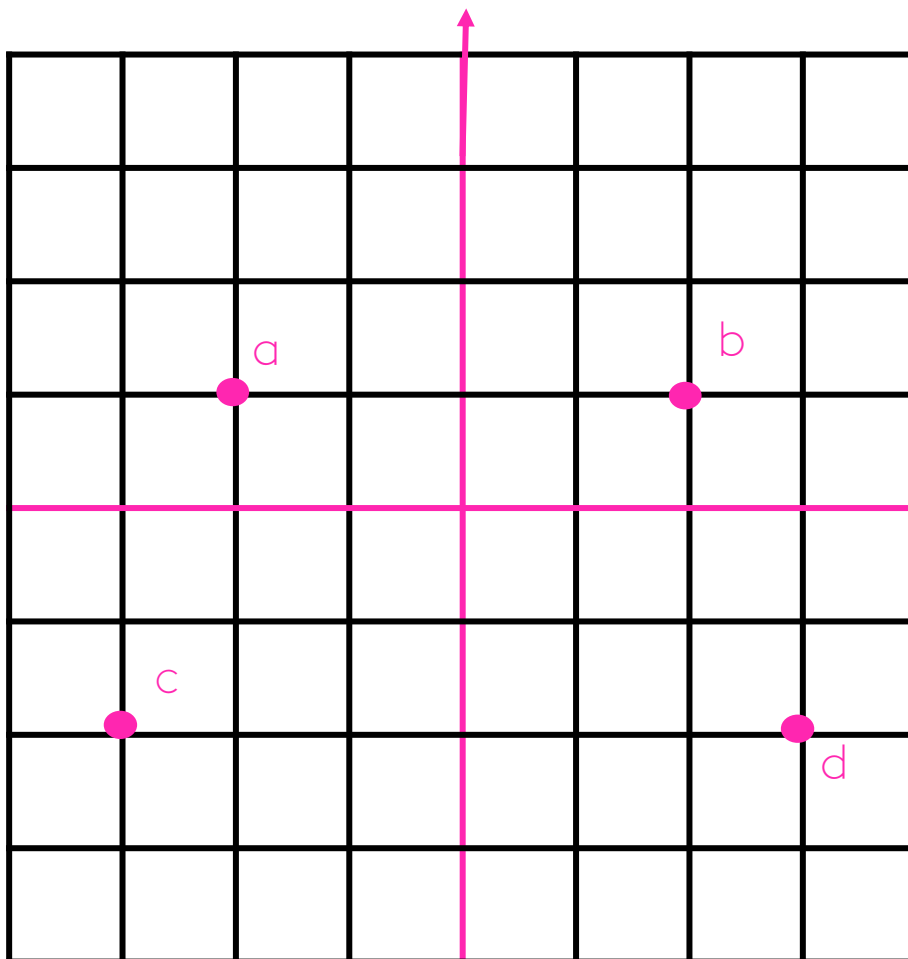
d) 1, 0

e) 3, 3



Géométrie

4. Ajoute les points suivants dans le plan cartésien.



a) $(-2, 1)$

b) $(2, 1)$

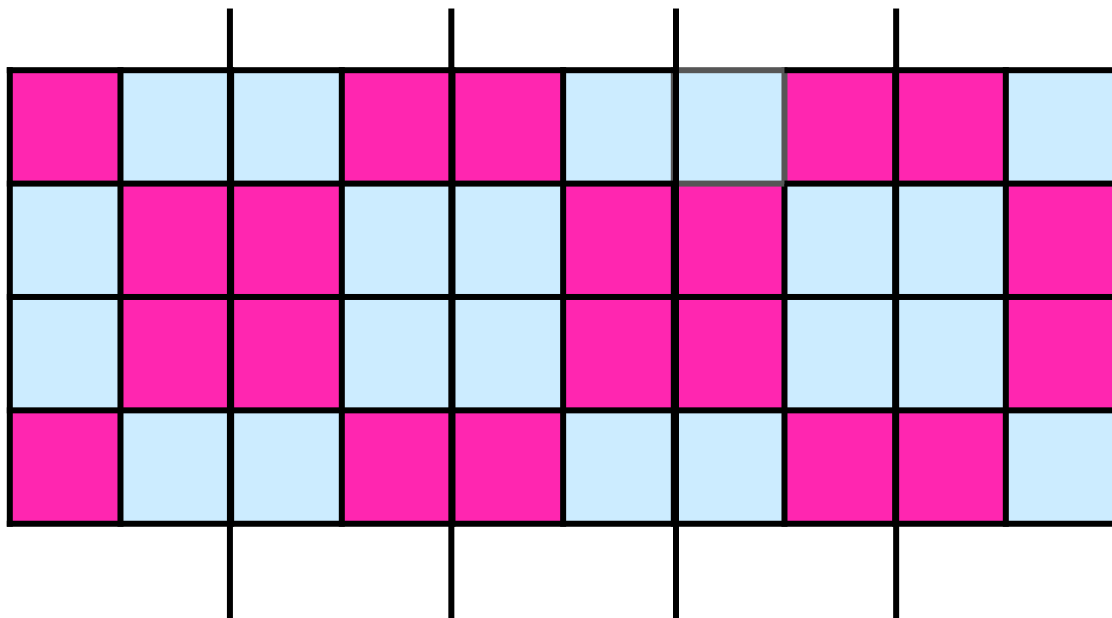
c) $(-3, -2)$

d) $(3, -2)$

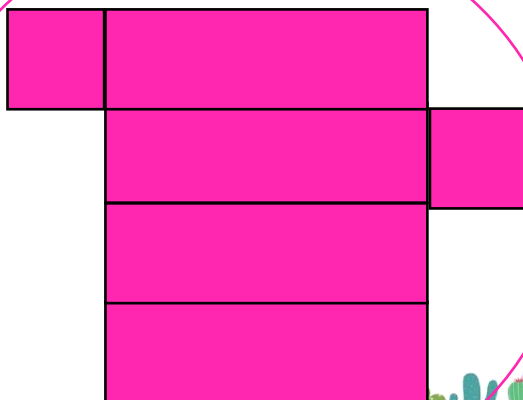
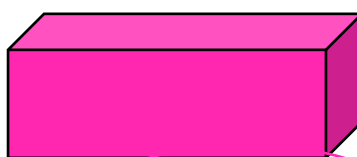


Géométrie

5. À l'aide des axes de réflexion et de la figure, construis un dallage.

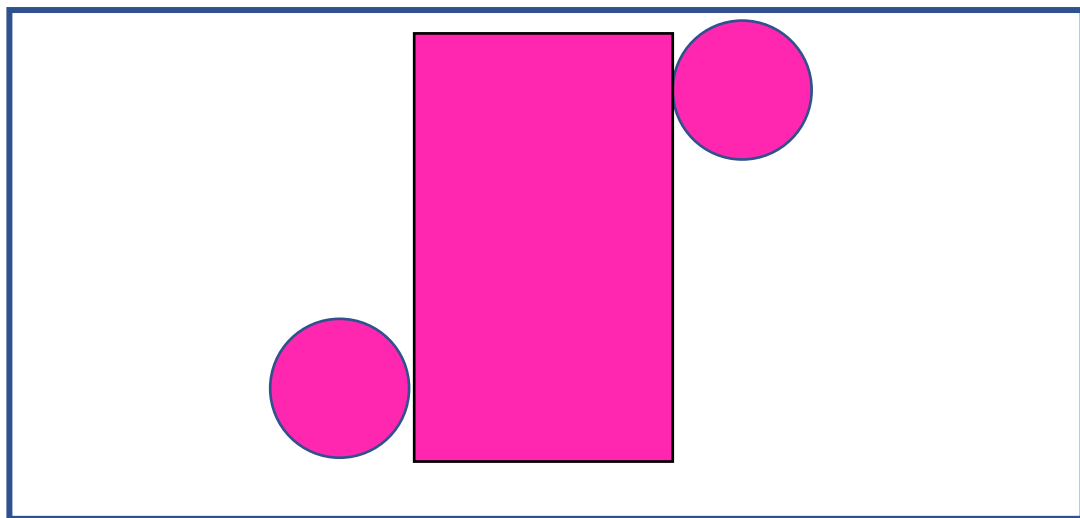


6. Parmi ces deux développements de solide, encercle celui qui correspond à ce polyèdre.

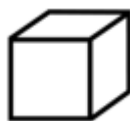


Géométrie

7. Dessine dans l'encadré ci-dessous le développement de ce corps rond.



8. En utilisant la relation d'Euler, détermine le nombre d'arêtes que contiennent ces deux polyèdres.

polyèdres	relation d'Euler	nombre d'arêtes
	$8+6-2=12$	12
	$5+5-2$	8

