



r/france Search Reddit



239



...

Science

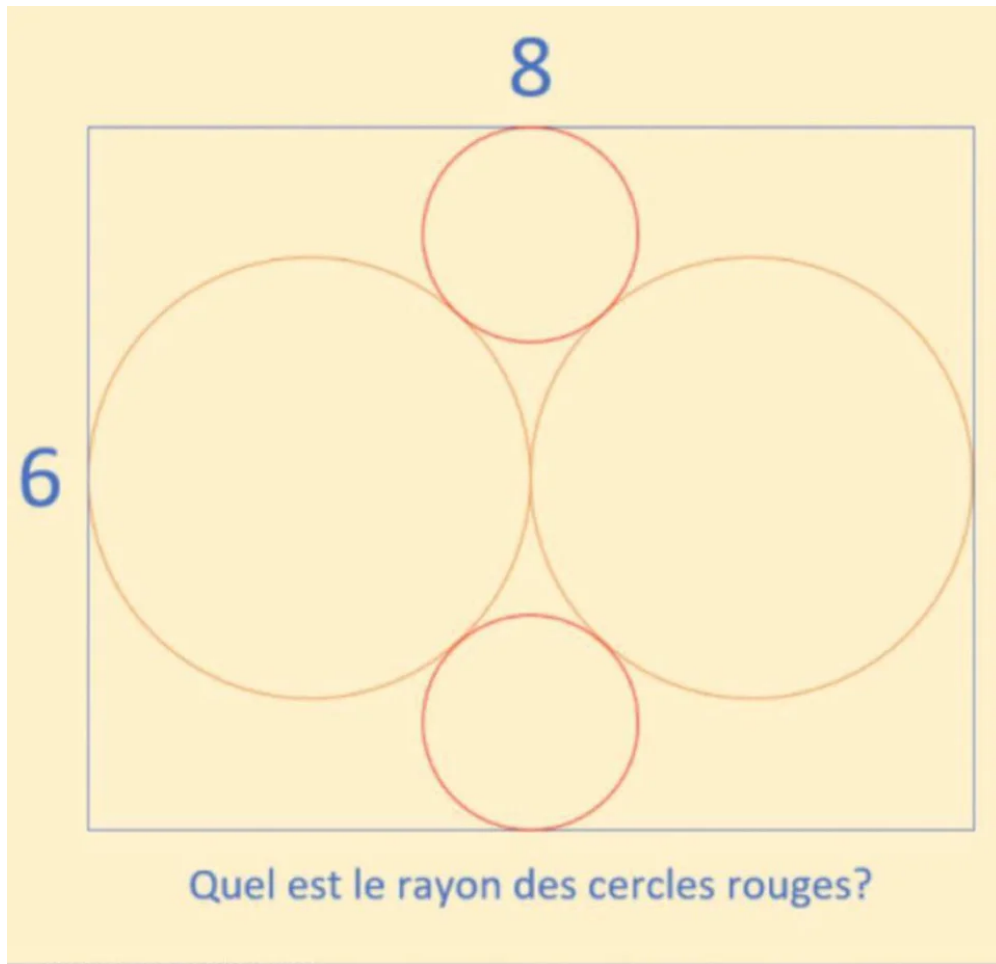


Close

Posted by u/snipizgood 4 hours ago

Quel est le rayon des cercles rouges ? La légende veut que ce soit un exercice de CM2 en Corée du Nord.

Science



129 Comments



Share



96% Upvoted

Log in or sign up to leave a comment



We use cookies on our websites for a number of purposes, including analytics and performance, functionality and advertising. [Learn more about Reddit's use of cookies.](#)

Reject non-essential

Accept all



r/france

Search Reddit



l'exercice"

-un enseignant du "bon vieux temps"-

40 Reply Share ...

[Continue this thread →](#)

xroche · 2h

U-E

| exercice

Lapsus révélateur. Pouvez-vous me parler encore de votre enfance ?

Vote Reply Share ...

[Continue this thread →](#)

aircarone · 2h

Ouf je suis pas le seul. J'étais lé au début "Ben... les c'est 2", avant de me rendre compte que je n'arrive pas à distinguer les couleurs des grands et petits cercles...

Vote Reply Share ...

Chibraltar_ · 2h

Tortue modestement moche

ah lol, parce que je me suis dit "ben c'est 2, c'est très con comme exercice"

Vote Reply Share ...

kalamontena · 3h

Je sais pas si c'est une faute de frappe ou un coup de génie



We use cookies on our websites for a number of purposes, including analytics and performance, functionality and advertising. [Learn more about Reddit's use of cookies.](#)

Reject non-essential

Accept all



r/france

Search Reddit



Vote Reply Share Report Save

LiseIria · 2h

Ah.....c'était donc ce que j'aurais dû faire quand j'étais gamine. Oh wait ! Il y avait pas de reddit a l'époque...

Vote Reply Share ...

[Continue this thread →](#)

twbmosp · 4h · *edited 3h*

Si on regarde la hauteur du triangle rectangle forme par le centre d'un grand cercle, le centre d'un petit cercle et l'intersection des deux grand cercles et qu'on y ajoute le rayon du petit cercle, on obtient la moitié de la hauteur du rectangle. En notant r le rayon du petit cercle, avec Pythagore, ca donne:

$$\text{racine}((2+r)^2-2^2) + r = 3$$

$$(2+r)^2-2^2 = (3-r)^2$$

$$4r = 9 - 6r$$

$$r = 9/10.$$

Pour ceux qui ont dit 1 des le depart vous etes pas trop loin.

142 Reply Share Report Save

snipizgood **OP** · 4h

Bravo, vous pouvez passer en 6e ;)

51 Reply Share ...



We use cookies on our websites for a number of purposes, including analytics and performance, functionality and advertising. [Learn more about Reddit's use of cookies.](#)

Reject non-essential

Accept all



r/france

Search Reddit



[Continue this thread →](#)

Sleepy-McLovin · 3h

oui, j'ai obtenu la même chose

1 Reply Share ...

goldorak42 · 3h

Bien, mais comment arriver à ça avec le bagage de connaissance niveau CM2? À moins que la légende en soit vraiment une.

Vote Reply Share ...

[Continue this thread →](#)

kazxk · 1h

Képi

Ce commentaire là Monsieur de la DGSI

Vote Reply Share ...

Dagrut · 2m

Licorne 🦄

Merci pour l'idée :-)

(J'ai eu la flemme de réfléchir, j'ai préféré attendre qu'on me donne la réponse :-p)

Cependant, comme j'ai pas bien saisi le calcul, je l'ai refait, je me suis trompé plusieurs fois (l'école c'était ya longtemps! :p), et voila mon raisonnement :

$$(3 - r)^2 + 2^2 = (2 + r)^2$$

We use cookies on our websites for a number of purposes, including analytics and performance, functionality and advertising. [Learn more about Reddit's use of cookies.](#)



Reject non-essential

Accept all



r/france Search Reddit



Julien Lepers 

Impossible que cet exercice soit posé aux élèves de CM2 en Corée du Nord car :

- la classe de CM2 n'existe pas en Corée du Nord
- Les élèves ne seraient pas capable de lire le français

 **Vote**   Reply **Share** **Report** **Save**

Foxkilt · 3h

la classe de CM2 n'existe pas en Corée du Nord

Donc la proposition "tous les élèves de CM2 en Corée du Nord doivent résoudre cet exercice" est vraie.

 **Vote**   Reply **Share** ...

[Continue this thread →](#)

Godot49 · 4h

Ornithorynque

R=9/10

 **16**   Reply **Share** **Report** **Save**

paulmarchal · 4h

True !

 **5**   Reply **Share** ...

[Continue this thread →](#)



We use cookies on our websites for a number of purposes, including analytics and performance, functionality and advertising. [Learn more about Reddit's use of cookies.](#)

Reject non-essential

Accept all