

Identifier un axe de symétrie par pliage

ex = $29 + (2) = 31$

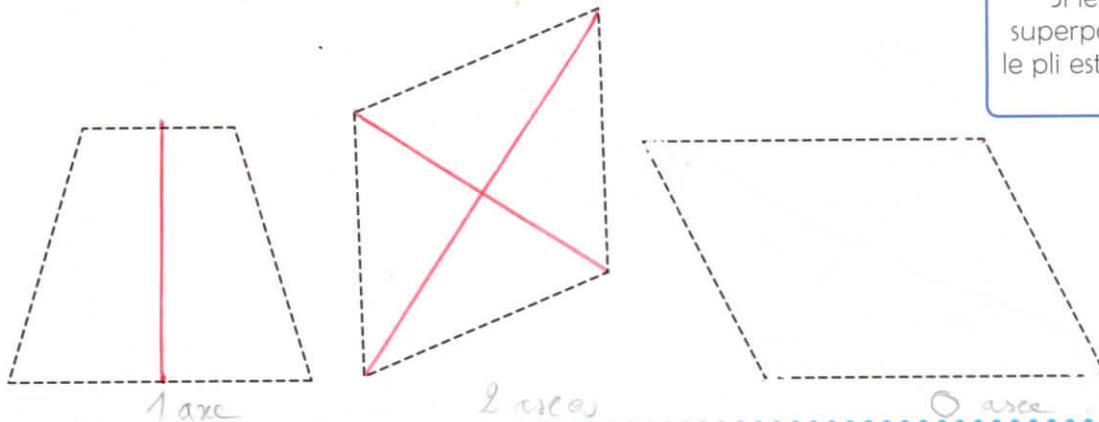
2 $29 + 2 = 31$
 3 $38 + 3 = 41$
 3 $42 + 3 = 45$
 4 $34 + 4 = 38$
 3 $39 + 3 = 42$

Découvrons ensemble

Découpe les figures A, B et C de la page matériel.

Trouve, par pliage, les axes de symétrie lorsqu'ils existent. **Trace-les en rouge.**

Colle les trois figures ci-dessous.

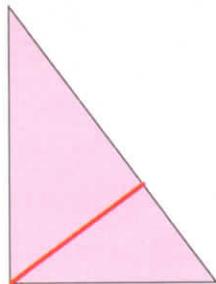


Si les deux parties se superposent parfaitement, le pli est un axe de symétrie de la figure.

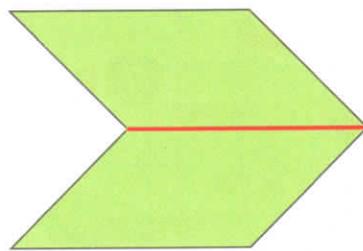


Je m'entraîne

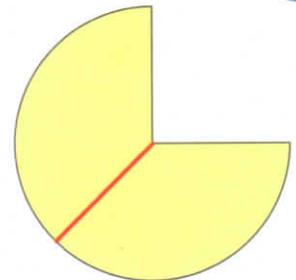
1 **Observe** chaque figure. Le trait rouge est-il un axe de symétrie ?



oui non



oui non



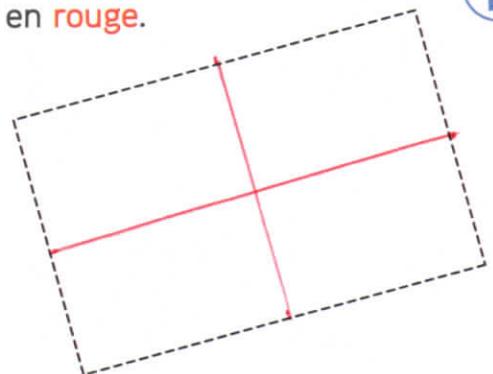
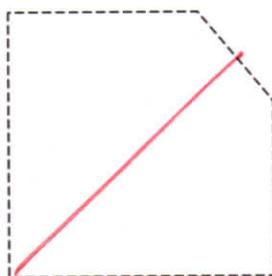
oui non

Vérifie, par pliage, en utilisant les figures D, E et F de la page matériel.

2 **Découpe** les figures G et H de la page matériel.

Trouve, par pliage, des axes de symétrie. **Trace-les en rouge.**

Colle les figures ci-contre.



Compétence : Utiliser le pliage pour identifier un axe de symétrie.

Calcul mental : Complément de nombres proches. L'enseignant écrit : $29 + \dots = 31$; l'élève écrit 2.

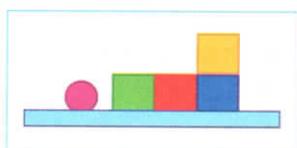
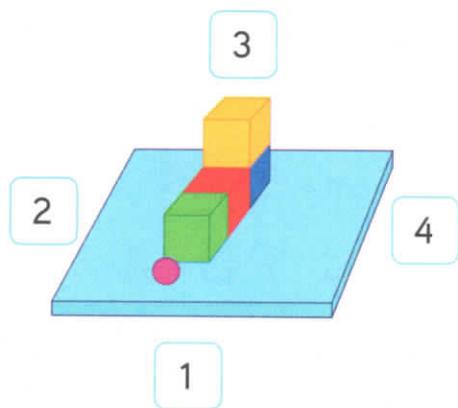
Ex = $76 + ? = 80 \rightarrow 4$

2 3 7 5 6
 $38 + ? = 40$ $67 + ? = 70$ $89 + ? = 90$ $45 + ? = 50$ $64 + ? = 70$

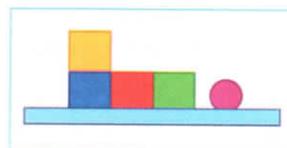
Découvrons ensemble

Théo a pris 4 photos.

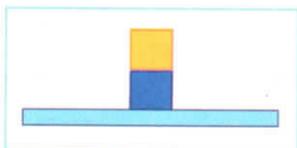
Écris dans chaque case le numéro qui correspond à l'endroit où il se trouvait.



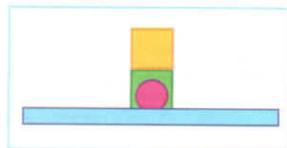
4



2



3

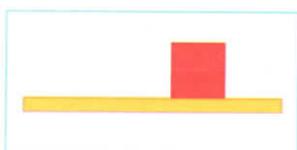
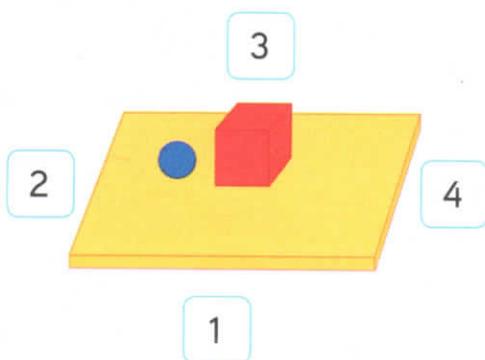


1

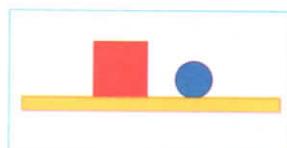
Je m'entraîne

1 Léa a pris 4 photos.

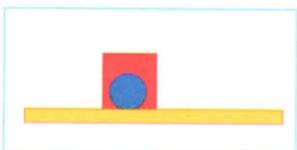
Écris dans chaque case le numéro qui correspond à l'endroit où elle se trouvait.



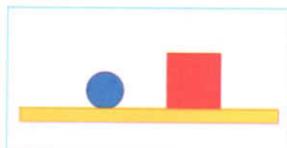
4



3

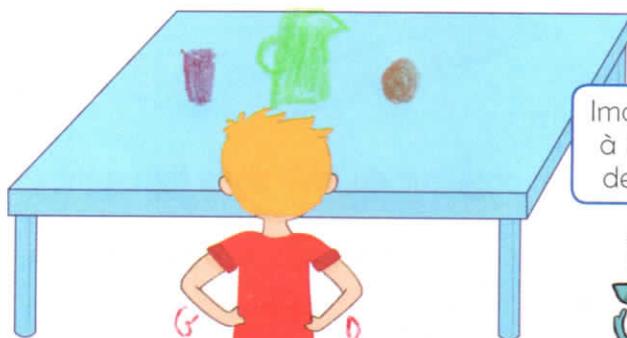


2



1

2 Découpe les objets de la page matériel. Puis colle-les sur la table tels que les voit Théo.



Imagine-toi à la place de Théo !



Compétences : Situer des objets les uns par rapport aux autres ou par rapport à d'autres repères.

Calcul mental : Complément à la dizaine supérieure. L'enseignant écrit $76 + \dots = 80$; l'élève écrit 4.