

Calcul mental

$15 : 2$

$19 : 3$

$32 : 4$

$85 : 10$

$215 : 10$

$126 : 25$

Calcul mental

- Divisions par 2, 3...
et par 10, 15, 25...

$q = \dots$
 $r = \dots$

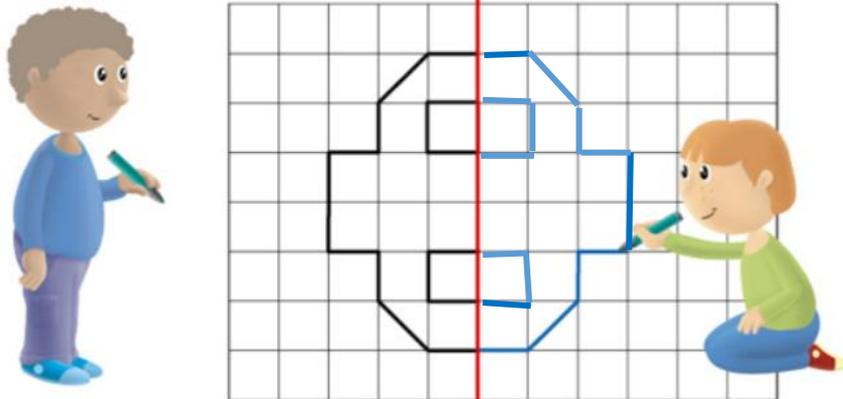
Tu peux recopier tes réponses dans le fichier page 114.

Je vais t'aider pour cette nouvelle notion. On va apprendre à trouver des axes de symétrie.

Si à la fin de ton fichier, il n'y a pas les calques, imagine que tu plies les dessins des quadrillages et complète. C'est un travail que vous avez déjà fait en CE1.

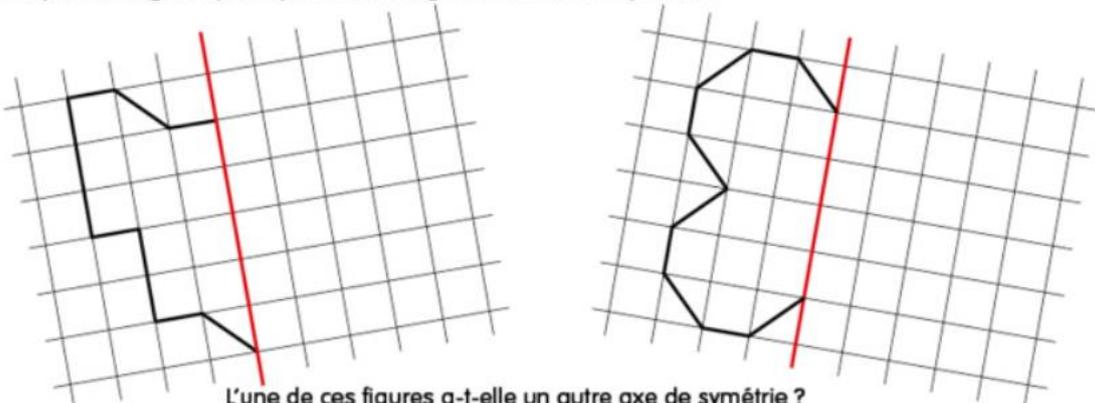
Je complète le travail de Nina pour que tu comprennes bien.

Prends ton calque et plie-le suivant le trait rouge. Qu'observe-t-on ?
On dit que le trait rouge est un axe de symétrie de la figure.



Imagine que l'encre bleue n'est pas sèche... Termine le travail de Nina.
Avec ton calque, montre que cette figure a un autre axe de symétrie.
Dessine-le en rouge sur ton calque et sur la figure de Léo et Nina.

Complète les figures pour que le trait rouge soit un axe de symétrie.

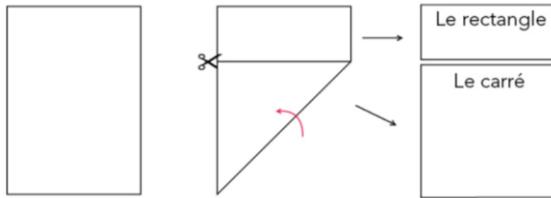


L'une de ces figures a-t-elle un autre axe de symétrie ?

Trace le ou les axes de symétrie que tu as trouvés et vérifie avec les calques.

Pour cette activité, tu peux prendre une feuille de brouillon, et tu complètes la phrase.

Plie et découpe une feuille A4 comme ci-dessous pour former un rectangle et un carré.
Cherche tous les axes de symétrie du rectangle puis ceux du carré.



Complète.

Le rectangle a axes de symétrie.

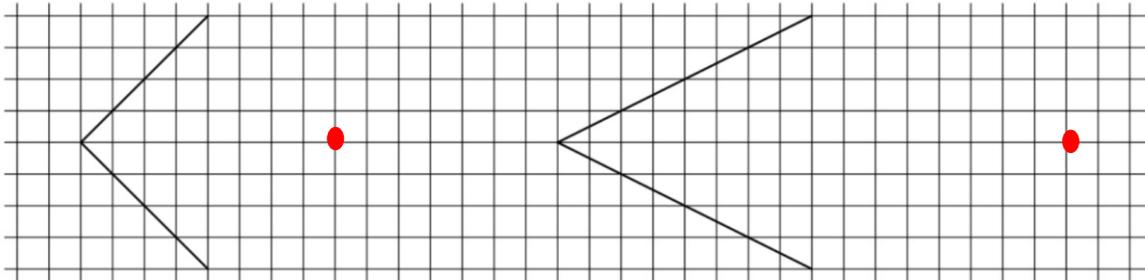
Le carré a axes de symétrie.

2

Attention pour la dernière activité 3, il ne faut pas te tromper pour reproduire la figure avant de tracer les axes. Je te donne une aide en plaçant le point. ●

Je te donne un indice, le carré a plus d'axes de symétrie que le losange.

Termine les tracés pour qu'il y ait un losange et un carré.
Trace en rouge les axes de symétrie et complète.



Le carré a axes de symétrie.

Le losange a axes de symétrie.

3

Ne fais pas l'exercice 4, les divisions.