

Prénom

MATHÉMATIQUES CMI
Plan de travail du 02/12 au 20/12

N°4

RÉVISION / REMÉDIATION

NOMBRES 1

Dessiner un partage
d'après une fraction

1 a

1 b

Ecrire un partage sous
forme de fraction

3 a

3 b

Associer partage et fraction

2 a

2 b

2 c

NOMBRES 2

Associer des fractions de la vie quotidienne
avec leur écriture en lettres

1

2

3

CALCULS

Multiplications du
type $AAA \times A$

1

2

8ab

Multiplications du
type $AAA \times AA$

4

5

8cd

Multiplications
à trous

6

7

Multiplic.
en ligne

3

Problème

9

GÉOMÉTRIE 1

Repérer des figures
symétriques

1

2

3

Retrouver les axes de
symétrie d'une figure

4

GÉOMÉTRIE 2

Tracer les axes de symétrie d'une figure

1

2

3

4

GÉOMÉTRIE 3

Tracer le symétrique d'une figure

1

2

3

4

5

6

GRANDEURS ET MESURES

Convertir des longueurs

1

2

3

5

6

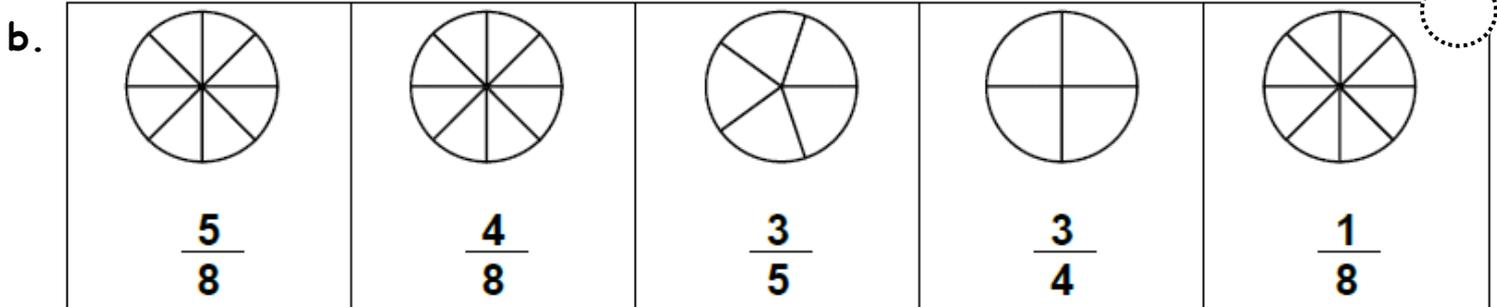
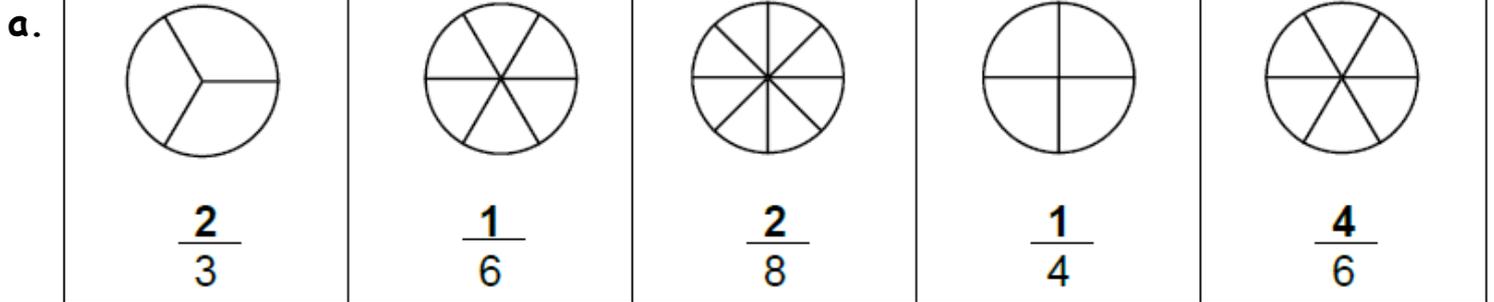
Décomposer
des longueurs

4

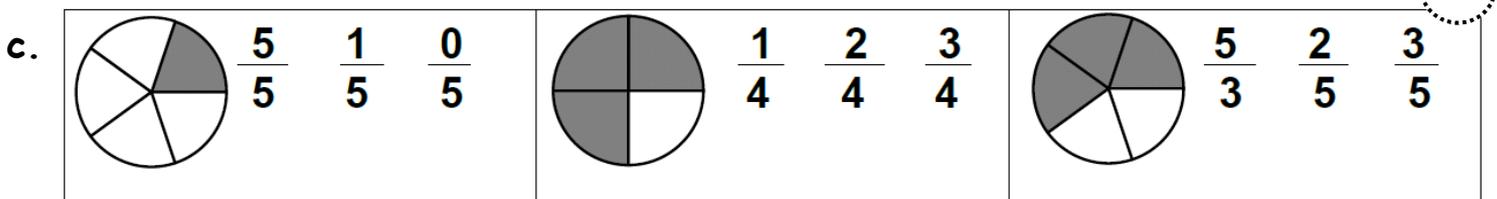
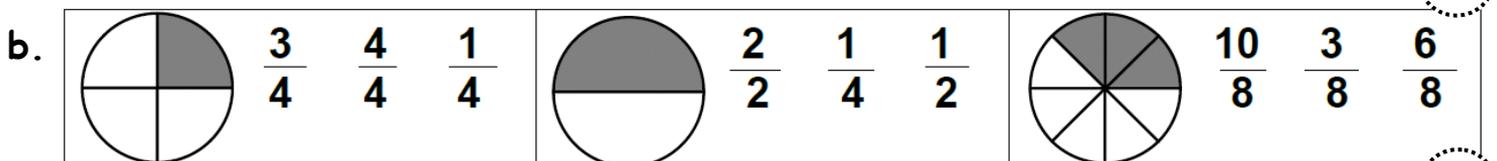
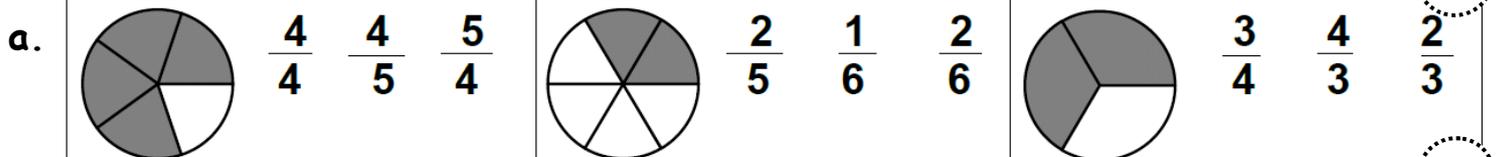
Nombre de
compétences
validées
___/15

Signature
des parents

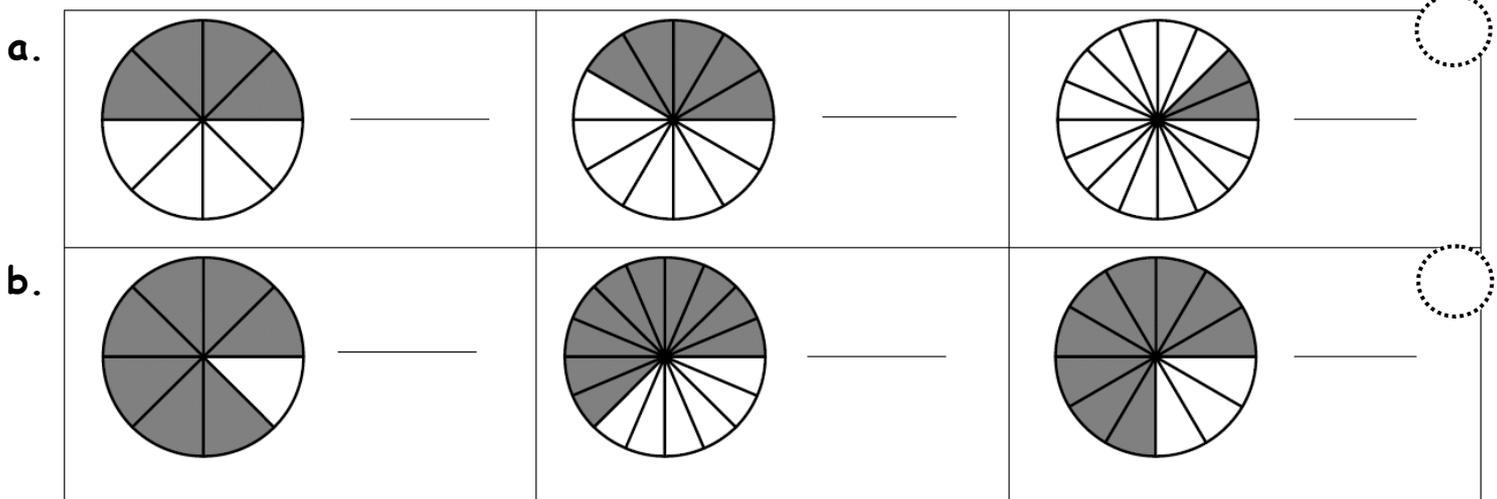
1. Colorie le nombre de parts mangées :



2. Entoure la fraction qui correspond au bon pépito :



3. Écris la fraction qui correspond à la partie mangée (grisée) :



1. Colorie la fraction qui correspond à la bonne appellation :

La moitié	Le tiers	Le quart
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$

2. Écris les fractions à côté des portions dessinées.

Entoure les bonnes doses dont tu as besoin pour faire un gâteau au chocolat :

- La moitié de la barquette de beurre



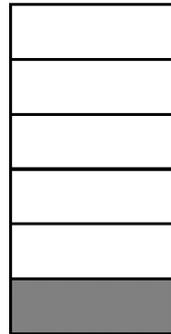




- 1/8 du paquet de farine

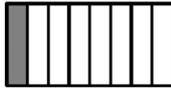


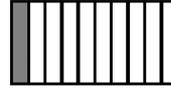




- 1/8 du paquet de sucre



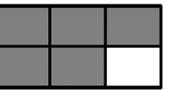




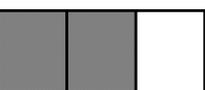
- La moitié de la boîte de 6 œufs



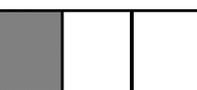




- Le tiers de la tablette de chocolat



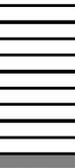




- 1/10 de la bouteille de lait







3. Les expressions suivantes font appel à la notion de fraction. Écris sous forme de fraction ce qui est en gras.

- J'arriverai dans **un quart** d'heure :
- Dans cette recette de crème pâtissière on doit faire bouillir **un demi** litre de lait :
- J'ai mangé **un sixième** du gâteau :
- Je travaille à **mi** - temps :
- J'ai rempli les **trois quarts** du réservoir d'essence de ma voiture :
- J'ai déjà tapissé la **moitié** de ma chambre :
- Vous devez verser votre dernier **tiers** provisionnel avant le 15 septembre :

1. Écris les longueurs suivantes en mètres. 

$$8 \text{ km} = \dots\dots\dots$$

$$63 \text{ dam} = \dots\dots\dots$$

$$7 \text{ km } 334 \text{ m} = \dots\dots\dots$$

$$2 \text{ hm } 4 \text{ dam} = \dots\dots\dots$$

$$3 \text{ km } 5 \text{ dam} = \dots\dots\dots$$

2. Complète les égalités. 

$$7 \text{ dam } 8 \text{ m } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$9 \text{ km } 3 \text{ hm } 1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$8 \text{ dm } 7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$9 \text{ m } 63 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

3. Écris les longueurs suivantes en centimètres. 

$$7 \text{ dm} = \dots\dots\dots$$

$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$3 \text{ m} = \dots\dots\dots$$

$$270 \text{ mm} = \dots\dots\dots$$

$$4 \text{ m } 8 \text{ cm} = \dots\dots\dots$$

4. Décompose chaque mesure comme dans l'exemple. 

$$\rightarrow 2375 \text{ m} = 2 \text{ km } 3 \text{ hm } 7 \text{ dam } 5 \text{ m}$$

$$3405 \text{ m} = \dots\dots\dots$$

$$6520 \text{ mm} = \dots\dots\dots$$

$$367 \text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$592 \text{ dam} = \dots\dots\dots$$

$$783 \text{ dm} = \dots\dots\dots$$

$$619 \text{ hm} = \dots\dots\dots$$

5. Convertis ces mesures dans l'unité demandée : 

$$29\,330 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$6 \text{ m } 40 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$49 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$5 \text{ km } 21 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$9\,200 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

$$84 \text{ m } 2 \text{ dm } 8 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

6. Complète avec l'unité correcte. 

$$12\,800 \text{ mm} = 12 \dots\dots\dots 8 \dots\dots\dots$$

$$8\,090 \text{ cm} = 8 \dots\dots\dots 9 \dots\dots\dots$$

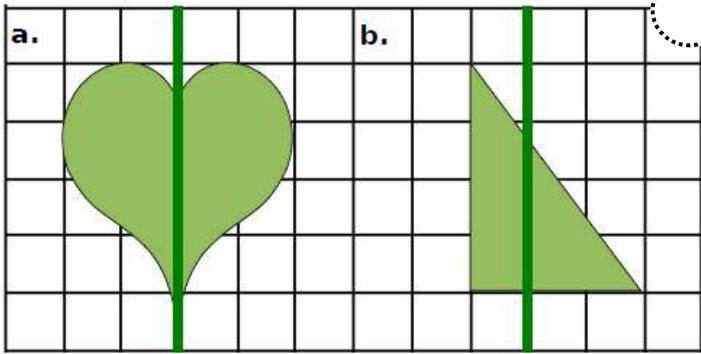
$$56 \text{ km} = 560 \dots\dots\dots$$

$$74 \text{ dam} = 7 \dots\dots\dots 40 \dots\dots\dots$$

$$333 \text{ hm} = 33 \dots\dots\dots 3 \dots\dots\dots$$

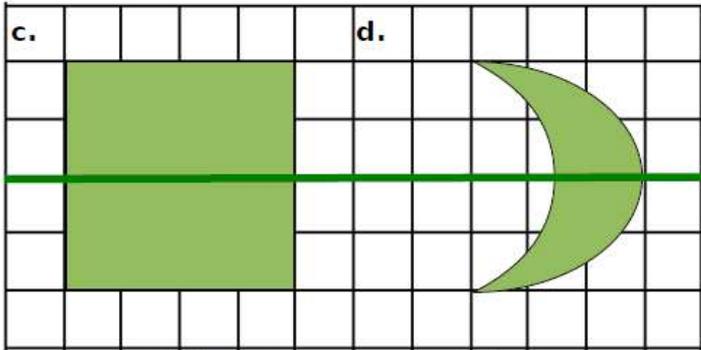
$$71 \text{ hm } 15 \text{ m} = 71\,150 \dots\dots\dots$$

1 Les figures sont-elles symétriques ? Entoure la bonne réponse.



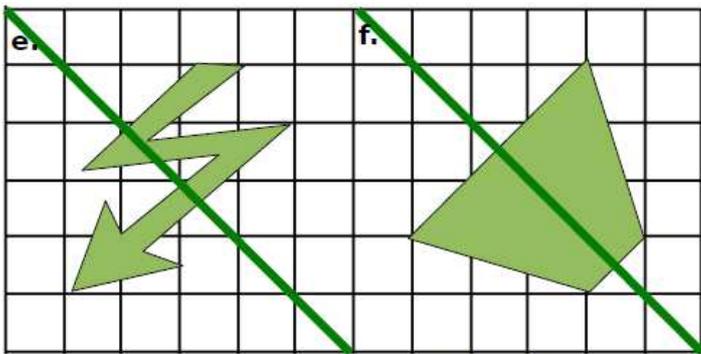
oui / non

oui / non



oui / non

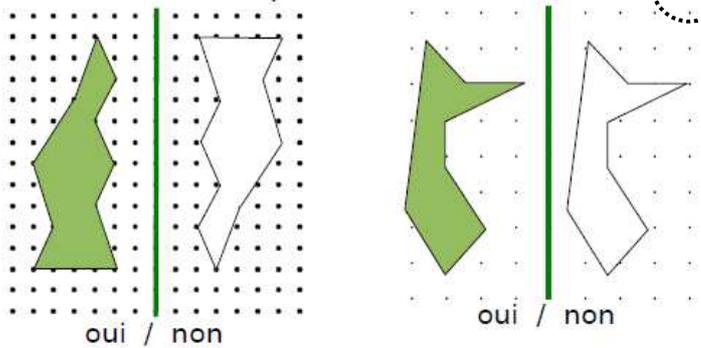
oui / non



oui / non

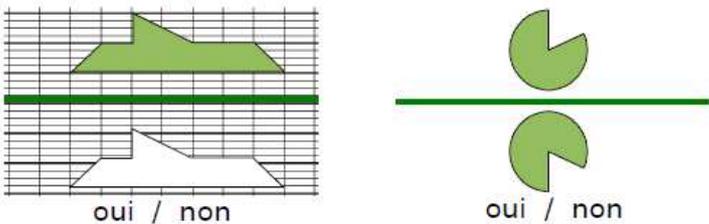
oui / non

2 La figure verte est-elle symétrique de la figure blanche par rapport à la droite tracée en gras ? Entoure la bonne réponse.



oui / non

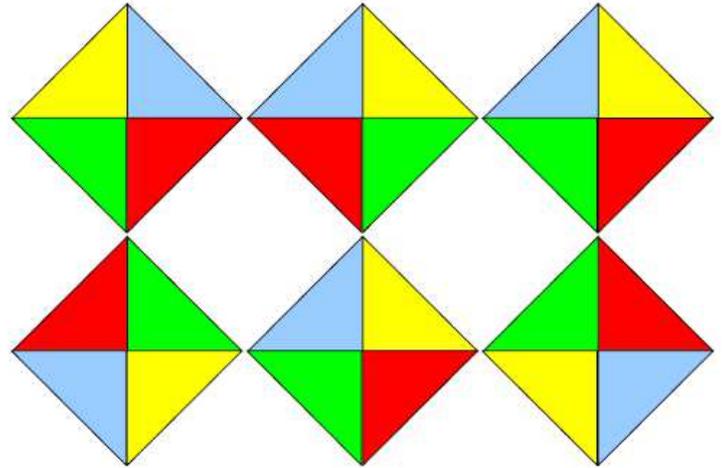
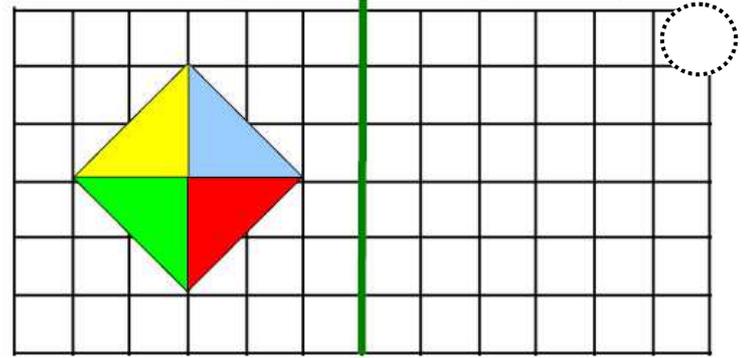
oui / non



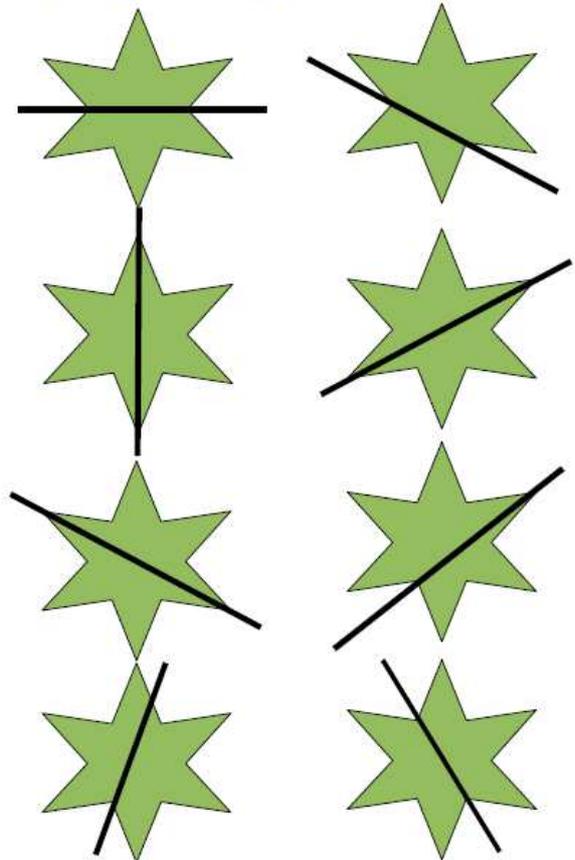
oui / non

oui / non

3 Entoure le symétrique de la figure exemple.

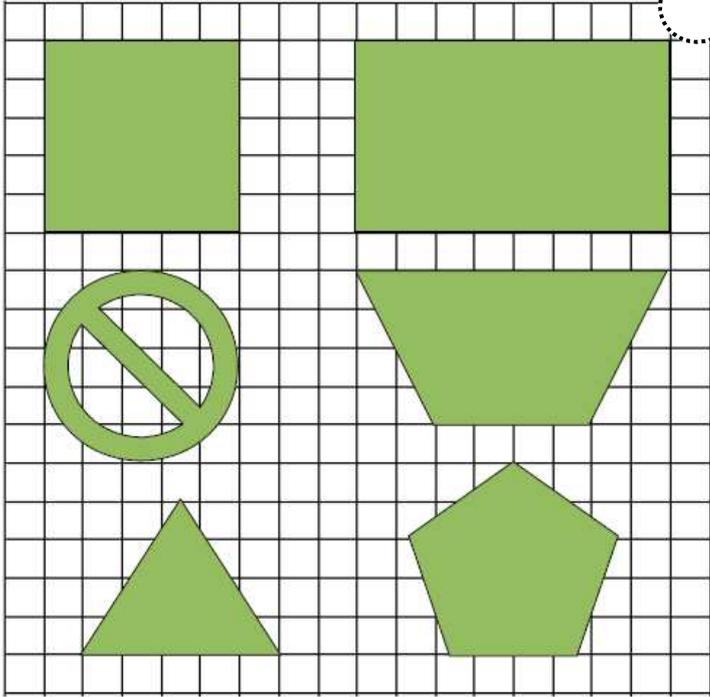


4 Entoure les figures dont l'axe de symétrie est bien tracé. Que remarques-tu ?

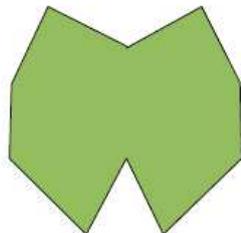
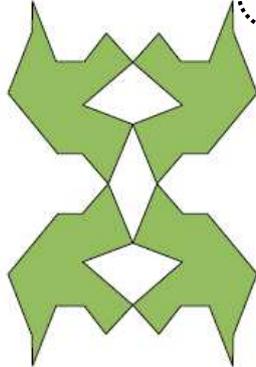
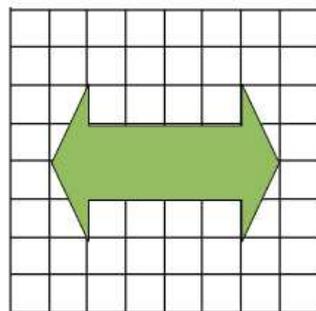
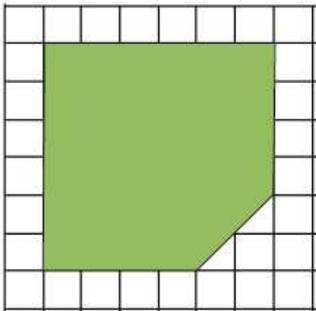
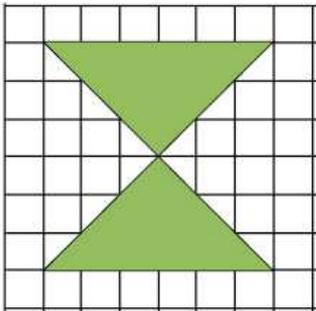


.....

1 Pour chaque figure, trace l'axe ou les axes de symétrie.



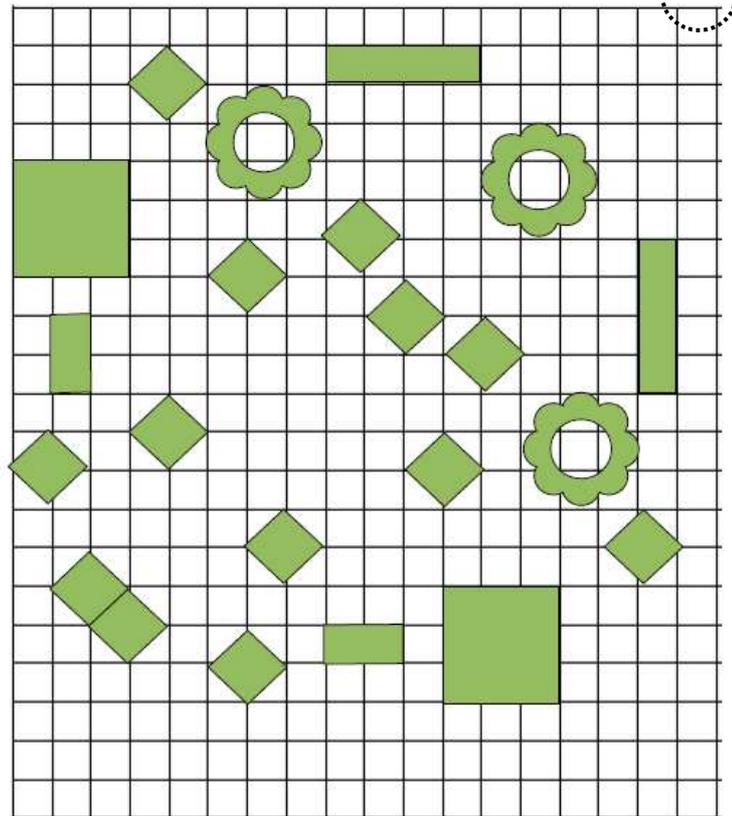
2 En t'aidant du quadrillage, trace l'axe de symétrie.



3 Trace l'axe ou les axes de symétrie pour chacune des lettres quand c'est possible.



4 Trouve et trace l'axe pour que cette figure soit symétrique.



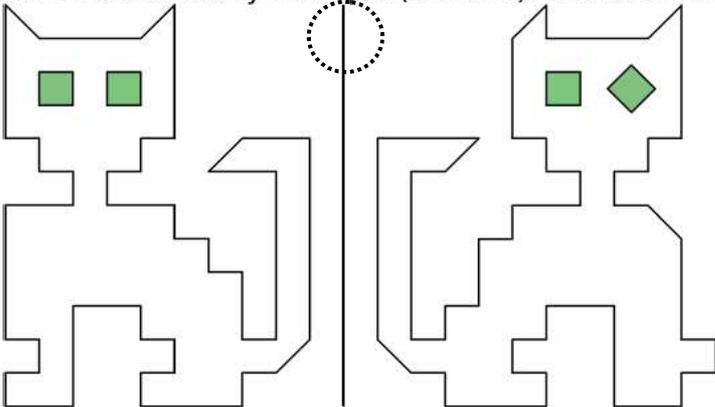
1 Dans chaque cas, colorie le minimum de cases nécessaires pour que la droite noire soit un axe de symétrie de la figure.

a.

b.

c.

2 Six erreurs se sont glissées dans la construction du symétrique (à droite). Entoure-les.



3 Construis le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).

a.

b.

4 Construis le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).

e.

f.

5 Construis le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).

a.

b.

6 Dessine une figure symétrique. N'oublie pas l'axe de symétrie.