

## CALCUL MENTAL 1

Retrancher un nombre à deux chiffres.

Ex :  $48 - 21$  ;  $56 - 32$  ;  $38 - 17$  ; ...

27

24

21

24


53

40

143

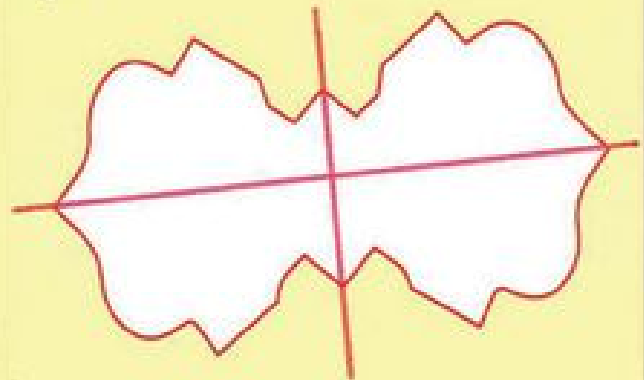
475

## 1 Découverte

1.  **Décris** ce papillon puis **observe** la symétrie.

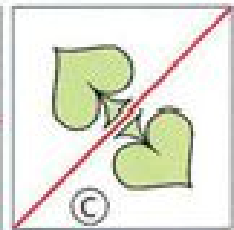
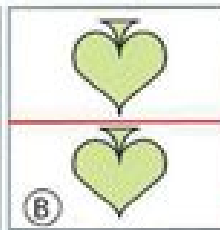
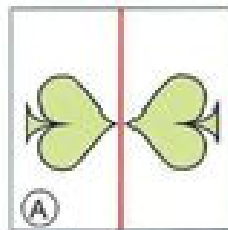


2. **Trace** les deux axes de symétrie de cette figure.

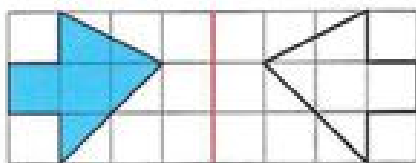


## 2 Sur quels feuillets les figures sont-elles symétriques ? Coche.

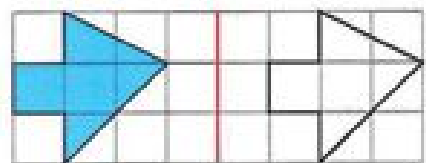
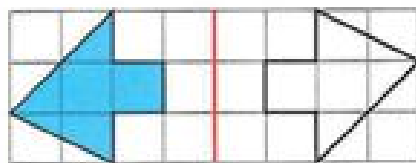
☒ A   ☐ B   ☒ C



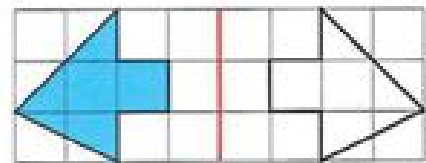
3 Indique, pour chaque feuillet, si les motifs sont symétriques par rapport à l'axe rouge. Écris oui ou non. Colorie les motifs symétriques.

Feuille 1 : oui

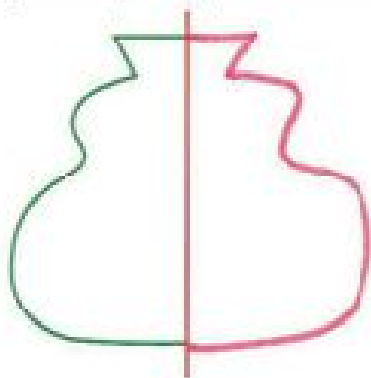
Vérifie en découpant et en pliant.

Feuille 2 : nonFeuille 3 : non

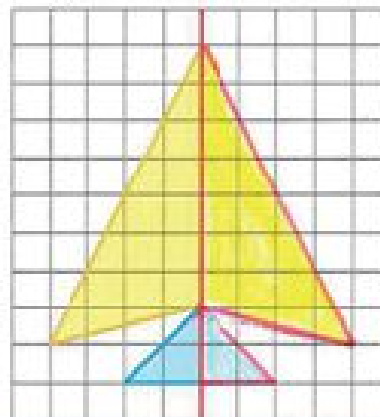
Quand on plie en suivant l'axe, les deux figures symétriques doivent se superposer exactement.

Feuille 4 : oui

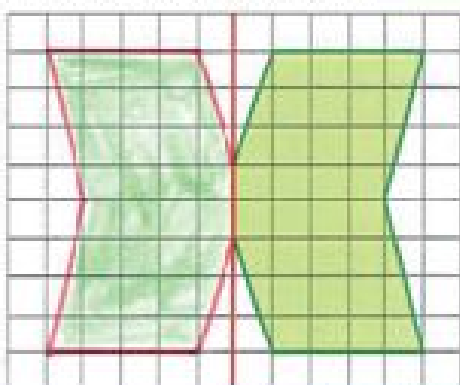
- 4 **Termine**, à main levée, la figure par symétrie par rapport à l'axe rouge.



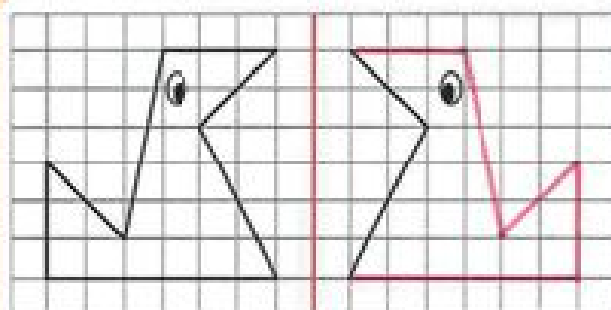
- 5 **Termine** la figure par symétrie par rapport à l'axe rouge.



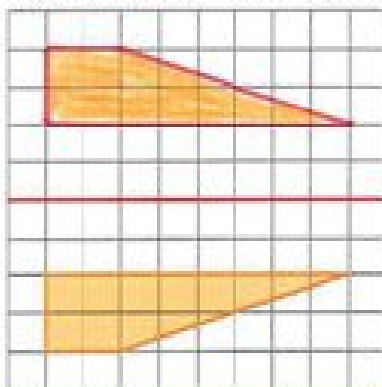
- 6 **Termine** la figure par symétrie.



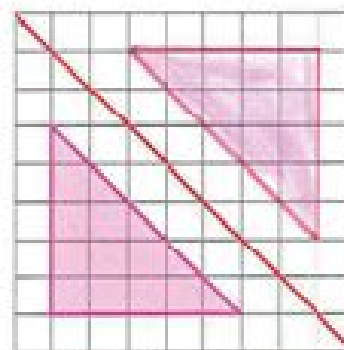
- 7 **Complète** la figure symétrique.



- 8 **Complète** la figure symétrique.



Utilise  
le papier calque  
pour vérifier.



**Je révise...** la moitié, le quart, le tiers

	60	300	1 200	9 000
moitié	30	150	600	4500
quart	15	75	300	2250
tiers	20	100	400	3000

**A deux**

1. Pliez une feuille en 2 puis en 4.
2. Dessinez un motif en contact avec les bords pliés.
3. Découpez et collez la ribambelle sur une feuille.
4. Tracez ses axes de symétrie.

