

# 42 Compléter une figure par symétrie

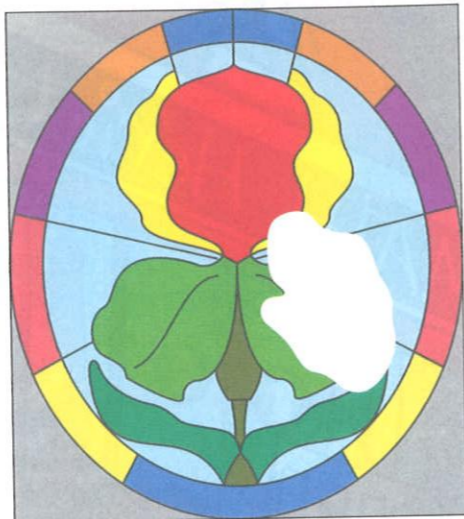
COMPÉTENCE : Compléter une figure par symétrie axiale.

Calcul mental

Dictée de grands nombres.  
512 807

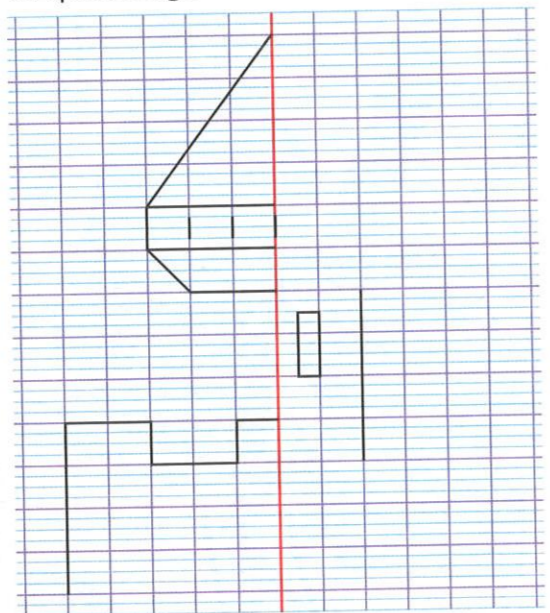
## Lire, débattre

Comment dessiner la partie manquante ?



## Chercher

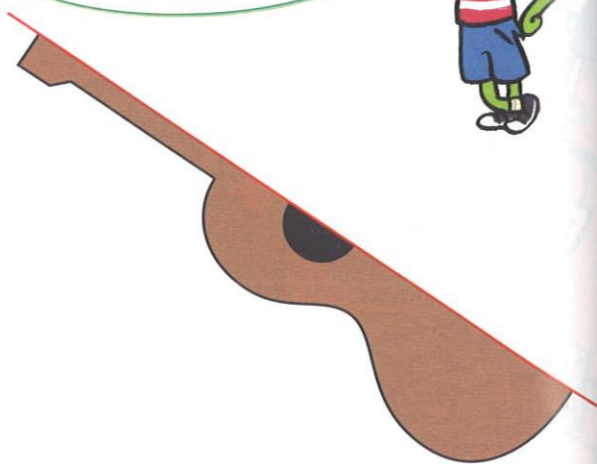
**A** Reproduis ce dessin sur ton cahier. La droite rouge est l'axe de symétrie de la tour du château. Complète le dessin en te servant du quadrillage.



**B** Reproduis cette moitié de guitare sur papier uni. Complète-la par symétrie.



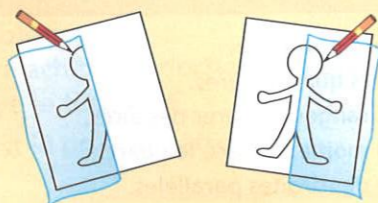
Tu peux utiliser un calque ou un gabarit.



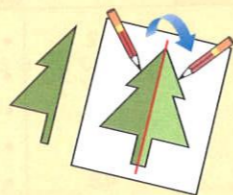
## Mémo

Pour compléter une figure par symétrie, tu peux utiliser :

un calque



un gabarit



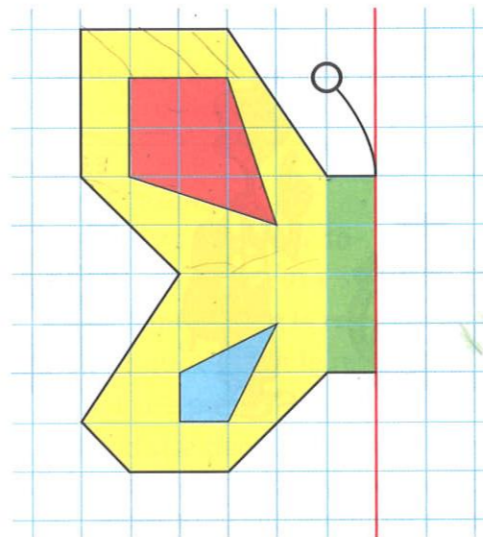
un quadrillage



## S'exercer, résoudre

Banque d'exercices n° 1 et 2 p. 116.

**1** Reproduis le dessin sur une feuille de papier quadrillé, puis complète le papillon par symétrie.



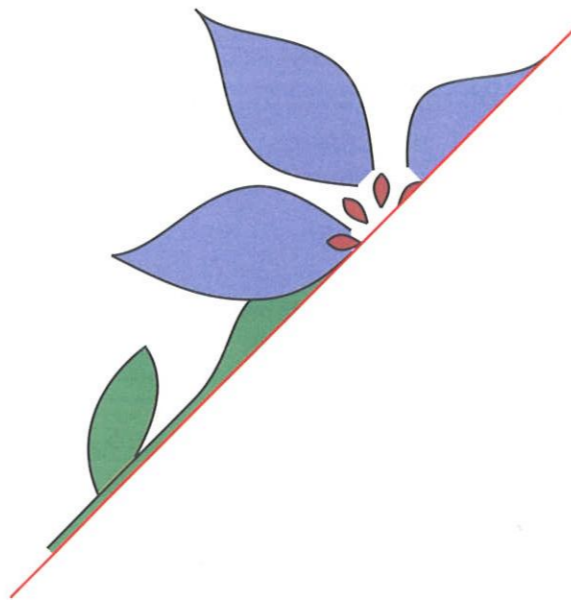
**2** Reproduis le dessin et complète l'amphore par symétrie.



Tu peux utiliser un calque ou un gabarit.



**3** Reproduis le dessin et complète la fleur de gentiane par symétrie.



Utilise un calque.

## Calcul réfléchi

Multiplier par 5

Observe :

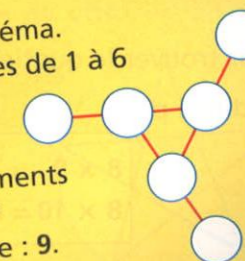
5 est la moitié de 10  
 $26 \times 5$  est la moitié de  $26 \times 10$   
 $26 \times 10 = 260$        $26 \times 5 = 130$

Calcule.

♦  $28 \times 5$    ♦  $36 \times 5$    ♦  $43 \times 5$    ♦  $54 \times 5$    ♦  $66 \times 5$

## Le coin du chercheur

Reproduis ce schéma. Place les nombres de 1 à 6 dans les cercles.



Les trois alignements doivent donner la même somme : 9.