La symétrie et le cercle (CM1)

Prénom : ..... Date : .....

Ce qu'il faut retenir : une figure a un **axe de symétrie** si, en la pliant le long de cet axe, les deux moitiés se superposent. Le **diamètre** d'un cercle mesure deux fois son **rayon**.

🦋 1. Combien d'axes de symétrie ?

- un carré : .....
- un rectangle (qui n'est pas un carré) : .....
- un triangle équilatéral : .....
- un cercle : .....

🦋 2. Les lettres

Parmi **A · B · F · H · L · T**, lesquelles ont un axe de symétrie vertical (de haut en bas) ? .....

⭕ 3. Le compas

- Pour tracer un cercle de rayon 3 cm, j'écarte mon compas de ..... cm.
- Le diamètre de ce cercle mesure ..... cm.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.

Corrigé (pour les parents)

1. 4 · 2 · 3 · une infinité (tous les diamètres).
2. A, H et T. (B a un axe horizontal, F et L n'en ont pas.)
3. 3 cm · 6 cm.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.