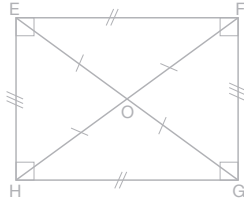


32 • Le rectangle



- Les côtés sont-ils égaux ou différents ?
 $EF = HG \neq FG \neq HE$
- Les diagonales sont-elles égales ?
 $EO = GO = FO = HO$
- Quelle est la valeur des angles ? (mets les signes = ou \neq)
 $\angle HEF = \angle EFG = \angle FGH = \angle GHE = 90^\circ$ degrés

- Les côtés du rectangle sont : égaux 2 à 2 inégaux
- Les côtés sont au nombre de : 2 3 4 5 plus de 5
- Les côtés sont deux à deux : parallèles perpendiculaires
- Les angles sont au nombre de : 2 3 4 5 plus de 5
- Les diagonales se coupent : en leur milieu au hasard
- Les diagonales sont : égales inégales
- Les diagonales se coupent avec un angle de : 45° 90° indéterminé
- Les diagonales ne sont donc **pas perpendiculaires**
- Remplis la carte d'identité du rectangle ci-dessous :

LA CHASSE AU TRÉSOR

CARTE D'IDENTITÉ DE POLYGONE

Nom : **Rectangle**

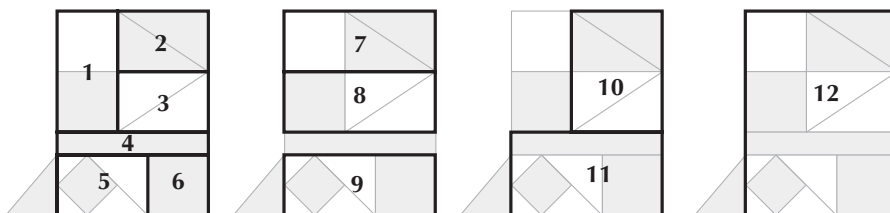
Côtés **parallèles et égaux** ... deux à deux

Nombre d'angles : ... **4** ... de ... **90°**

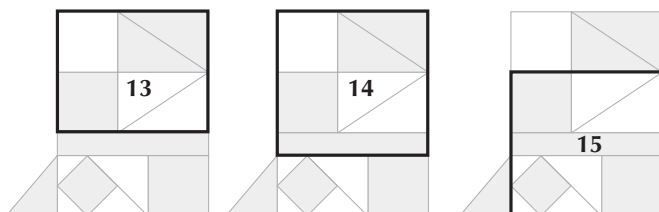
Diagonales se coupent en leur **milieu**

P O L Y G O N E < I R R É G U L I E R
R E C T A N G L E < < < < < < <

127



Tous les rectangles



- | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 1. ABIQ | 7. ACDR | 13. ACEQ |
| 2. BCDS | 8. RDEQ | 14. ACFT |
| 3. DSIE | 9. TFGN | 15. RDGN |
| 4. QEFT | 10. BCEI | |
| 5. THJN | 11. QEGN | |
| 6. HFGJ | 12. ACGN | |