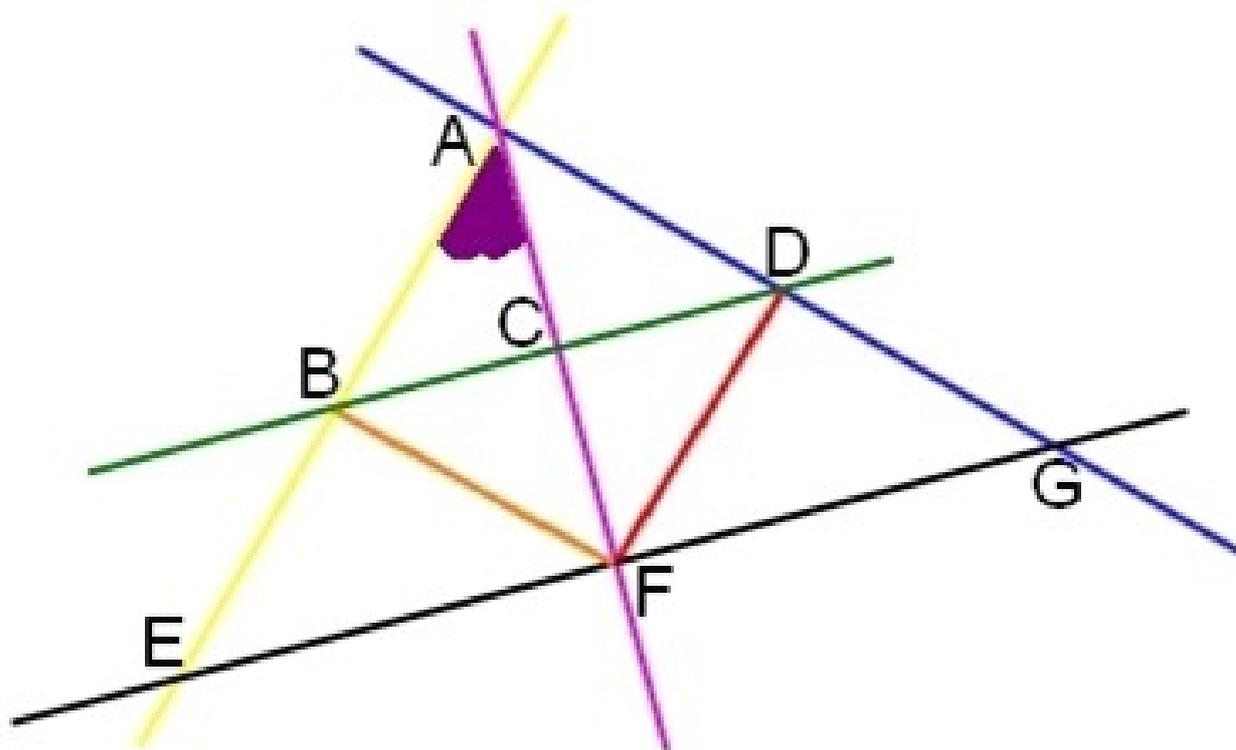


Géométrie : utiliser à bon escient le vocabulaire suivant : points alignés, droite, droites perpendiculaires, droites parallèles, segment, milieu, angle, figure symétrique d'une figure donnée par rapport à une droite, axe de symétrie.

Série : 60 Groupe : 16

Utilise les lettres et les couleurs de cette figure pour compléter les phrases ci-dessous en choisissant les bons termes :



- Les points B, C et D sont :
 - parallèles
 - alignés
 - droites
- La ligne noire qui passe par les points E, F et G est :
 - un angle
 - une droite
 - un segment
- Les lignes noire et verte sont :
 - des droites parallèles
 - des droites perpendiculaires
 - un quadrilatère
- La ligne rouge qui va de D à F est :
 - un point
 - un segment
 - une droite

5. Les lignes orange et jaune sont :
- parallèles
 - perpendiculaires
 - un triangle
6. Le carré ADFB contient :
- 2 axes de symétrie
 - un seul axe de symétrie
 - 4 axes de symétrie
7. Les lignes bleue et jaune sont :
- perpendiculaires
 - parallèles
 - un triangle
8. Sur la ligne jaune, le point B représente :
- un axe de symétrie
 - un segment
 - le milieu
9. La partie coloriée en violet est :
- un côté
 - un axe de symétrie
 - un angle
10. Les lignes jaune et rouge sont :
- perpendiculaires
 - alignées
 - parallèles

Si on plie la figure entière sur la ligne rose, les points E et G se superposent, les points D et E aussi. On dit que :

11. la ligne rose est :
- un angle
 - un axe de symétrie
 - une arête
12. Les triangles EAF et FAG sont :
- des quadrilatères droits
 - des figures symétriques
 - des angles

Codes série 60 – groupe 16 :

- | | | | |
|-------|--------|--------|---------|
| 1. ●● | 4. ●● | 7. ● | 10. ●●● |
| 2. ●● | 5. ●● | 8. ●●● | 11. ●● |
| 3. ● | 6. ●●● | 9. ●●● | 12. ●● |

Correction

Série : 60 – Groupe : 16

Géométrie : utiliser à bon escient le vocabulaire suivant : points alignés, droite, droites perpendiculaires, droites parallèles, segment, milieu, angle, figure symétrique d'une figure donnée par rapport à une droite, axe de symétrie.

1. Les points B, C et D sont **alignés**.
2. La ligne noire est **une droite**.
3. Les lignes noire et verte sont **des droites parallèles**.
4. La ligne rouge est **un segment**.
5. Les lignes orange et jaune sont **perpendiculaires**.
6. Le carré ADFB contient **4 axes de symétrie**
7. Les lignes bleue et jaune sont **perpendiculaires**.
8. Sur la ligne jaune, le point B représente **le milieu**.
9. La partie coloriée en violet est **un angle**.
10. Les lignes jaune et rouge sont **parallèles**.
11. La ligne rose est **un axe de symétrie**.
12. Les triangles EAF et FAG sont **des figures symétriques**.