

2. Perspective cavalière

Droites

- Une droite de l'espace est représentée par _____.
- Deux droites parallèles sont représentées par _____ ; deux droites sécantes sont représentées par _____.
- Une droite visible est représentée _____, et une droite invisible _____.

Longueurs

- Les dimensions des objets qui sont dans des plans parallèles au plan de projection sont représentées _____.
- Les rapports des longueurs sur une même droite sont conservés. Ainsi, le milieu d'un segment de l'espace apparaît comme _____.

Fuyantes

- On appelle *fuyante* une droite perpendiculaire au plan de projection.
- L'angle α des fuyantes vaut habituellement 30° , 45° ou 60° .
- Les dimensions portées par des fuyantes sont multipliées par un coefficient de réduction (généralement compris entre 0,5 et 0,8).