

Exercice 1

- Trace deux droites (d) et (d') sécantes en un point A .
 - Place un point B sur la droite (d') tel que $AB = 3$ cm.
 - Par B , trace la perpendiculaire à la droite (d) ; elle coupe la droite (d) en C .
 - Trace le symétrique du segment $[AB]$ par rapport à la droite (BC) .
Note E le symétrique de A .
 - Trace les symétriques des segments $[AB]$ et $[BE]$ par rapport à la droite (AE) . Note F le symétrique de B .
- Donne les longueurs BE , EF , AF . Explique tes réponses.
 - Quelle est la nature du quadrilatère $ABEF$? Justifie la réponse.

Exercice 2

- Chez IVERT, 13 albums de timbres coûtent 286,91 €.
Chez TELIE, 11 albums de timbres coûtent 242,99 €.
Quels sont les albums les moins chers?
- Un terrain de 457 m^2 a été vendu 49 767,30 €.
Quel est le prix de 1 m^2 de terrain?
- Un lot de 36 verres coûte 34,92 €.
Quel est le prix d'un verre?

