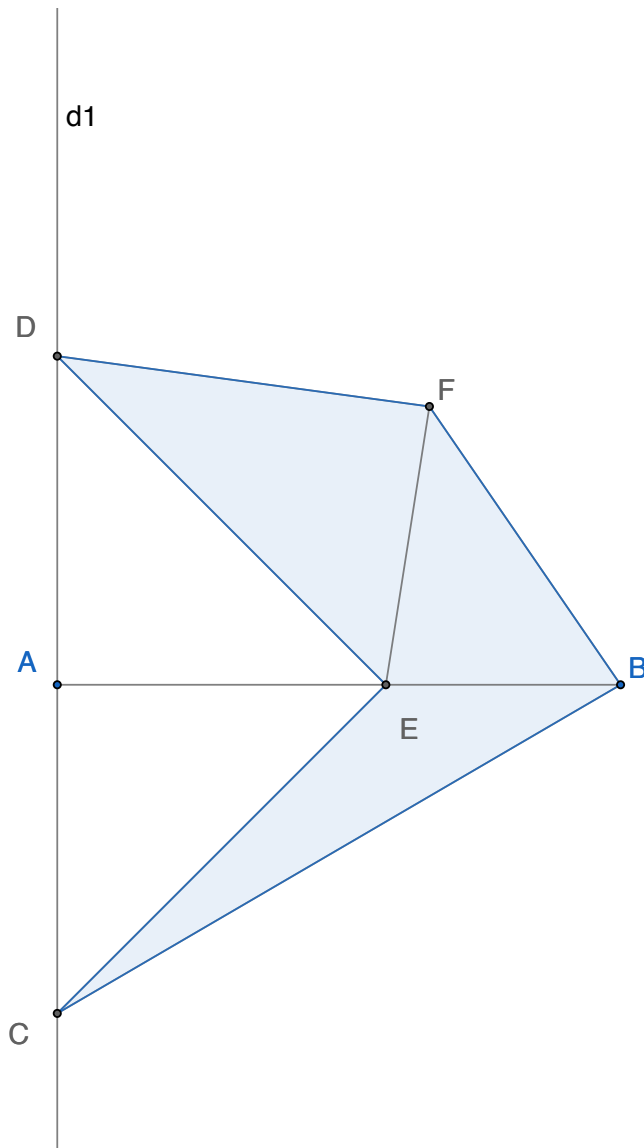


Programme de construction n° 2

1. Tracer un segment $[AB]$ de 12 cm.
2. Tracer la droite (d_1) perpendiculaire au segment $[AB]$ passant par A.
3. Tracer un cercle de centre A et de rayon 7 cm.
4. Nommer C et D les points d'intersection du cercle avec la droite (d_1) (C en bas, D en haut)
5. Nommer E le point d'intersection avec $[AB]$.
6. Tracer le segment $[DE]$.
7. Tracer le triangle DEF tel que $[DF] = 8$ cm et $[EF] = 6$ cm.
8. Tracer les segments $[BC]$, $[CE]$, $[BF]$.
9. Masquer les trois cercles qui ont servi à la construction.
10. Tracer le polygone CEDFB.
11. Calculer l'aire de ce polygone et l'écrire avec l'outil texte :
Aire du polygone : cm²
12. Ecrire son prénom et la date (Attention... Pas d'accents)



Prenom

Aire du polygone : cm²