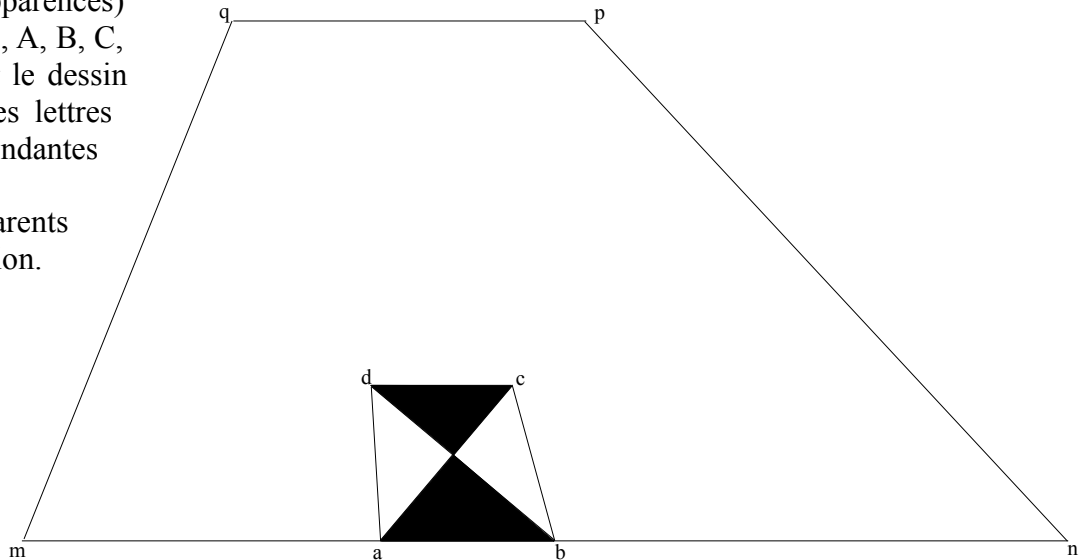


Exercice pour compléter un dallage

La figure ci-dessous représente le début du dessin en perspective centrale d'une terrasse rectangulaire horizontale MNPQ, la droite (MN) étant parallèle au plan du tableau. Cette terrasse est couverte de dalles, l'une d'entre elles ABCD est représentée.

Les images (ou apparences) des points M, N, P, Q, A, B, C, D sont désignées sur le dessin en perspective par les lettres minuscules correspondantes m, n, p, q, a, b, c, d.

Vous laisserez apparents les traits de construction.



1. Construire le point de fuite principal K et la ligne d'horizon Δ .

2. Le motif du pavement de la terrasse est représenté ci-contre en vraie grandeur.
 - a. Construire sur le dessin précédent un des points de distance, puis la représentation en perspective centrale de la dalle BEFC.
 - b. Construire sur le dessin en perspective centrale la droite (dh) apparence de la droite (DH), puis représenter la dalle DCHK.
 - c. Représenter la dalle CFGH.

