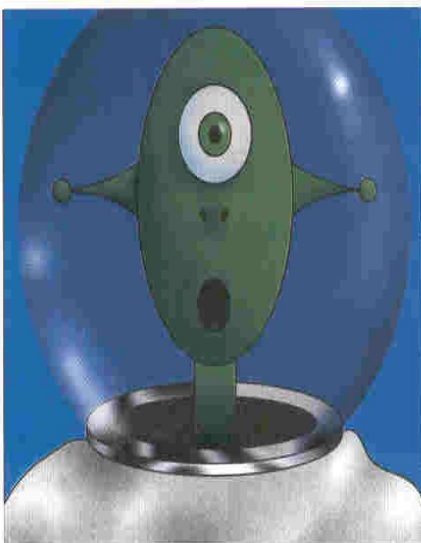
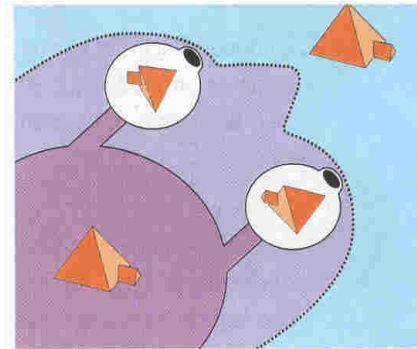


PER QUÈ DOS ULLS ?

Tapa't un ull amb una mà i intenta fer coincidir el dit índex, col·locat verticalment, amb el d'un company o companya que també porti ull tapat.



La activitat anterior mostra que els dos ulls no veuen el mateix. Cadascun dels dos ulls envia al cervell imatges una mica diferents del mateix objecte. El cervell processa les dues imatges i obté una visió tridimensional o estereoscòpica que li permet percebre el relleu dels objectes, apreciar-ne millor la forma i calcular les distàncies.



Si l'ull de l'extraterrestre funcionés igual que l'ull humà, veuria el món pla com en una pintura o en una fotografia.

Una persona privada d'un ull no pot apreciar el relleu dels objectes, encara que amb el temps desenvolupa una sèrie de mecanismes que li permeten

PER QUÈ DOS ULLS ?

compensar aquesta mancança i calcular les distàncies sense dificultat.