1	L'esperienza di questo film evidenzia il fenomeno fisico: [DUE RISPOSTE GIUSTE]	5	Che cosa si osserva man mano che la profondità dell'acqua nella bacinella aumenta?
	☐ chiamato rifrazione della luce		
	☐ chiamato infrazione della luce		
	□ per cui la luce è deviata quando passa dall'acqua all'aria		
	☐ per cui la luce cambia colore quando		
	passa dall'acqua all'aria	6	Completa questo testo.
2	Noi vediamo un oggetto, per esempio una moneta, quando: [DUE RISPOSTE GIUSTE] l'oggetto è opaco	U	Il nostro cervello pensa sempre che la luce si propaghi in linea; crediamo cioè che gli oggetti si trovino sul prolungamento rettilineo del
	□ l'oggetto è perfettamente trasparente		
	☐ i nostri occhi ricevono la luce diffusa da quell'oggetto	7	Perché la moneta, quando ricompare, sembra essere in una posizione diversa
	☐ i raggi di luce che partono dai nostri occhi raggiungono quell'oggetto		da quella iniziale, spostata verso il bordo lontano della bacinella?
3	Perché nel film quando la telecamera si abbassa non si vede più la moneta?		
		8	In questa frase ci sono tre errori: trovali, sottolineali e correggili.
4	Che cosa è sufficiente fare perché, senza spostare la telecamera, la moneta diventi di nuovo visibile?		La luce è rifratta quando passa da un mezzo opaco più denso a uno meno denso, o viceversa: un raggio che passa dall'acqua all'aria, ed è inclinato rispetto alla superficie di separazione, devia allontanandosi dalla retta parallela alla superficie stessa. Non si ha rifrazione soltanto quando il raggio di luce forma un angolo acuto con la superficie

di separazione.