

## Teme și activități - 8

### Sarcina 1: Testează-ți înțelegerea

**Întrebarea 1:** Ce lob al cortexului conține principalele zone somatosenzoriale? Ce lob conține cortexul motor? Compară localizările lor cu cele ale cortexului vizual primar implicat în văz și câmpului ocular frontal implicat în mișcarea ochilor.

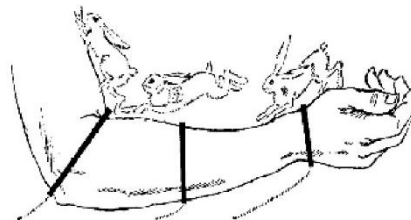
---

---

**Întrebarea 2:** Dacă cineva ți-ar arunca un cartof fierbinte și l-ai prinde, ce informație despre cartof ar ajunge la SNC prima dată – informația că este fierbinte sau că este relativ neted? De ce?

---

---



## Sarcina 2: Experiment de psihofizică

Caută informații despre iluzia vizuală a “iepușelului cutanat” sau despre altă iluzie somatosenzorială.

- Articol original: Geldard, F. A., & Sherrick, C. E. (1972). The cutaneous "rabbit": a perceptual illusion. *Science*, 178(4057), 178-179. doi: [10.1126/science.178.4057.178](https://doi.org/10.1126/science.178.4057.178)
- Lectură suplimentară: Flach, R., & Haggard, P. (2006). The cutaneous rabbit revisited. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 32(3), 717-732. doi: [10.1037/0096-1523.32.3.717](https://doi.org/10.1037/0096-1523.32.3.717)

Experimentează tu însuși/însăși iluzia și aplic-o și pe ceilalți. Ce îți spune iluzia despre modul în care funcționează sistemul somatosenzorial?

---

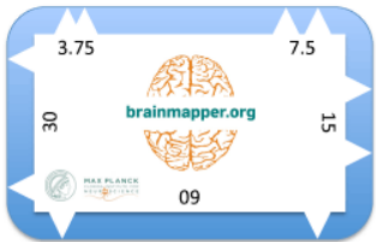
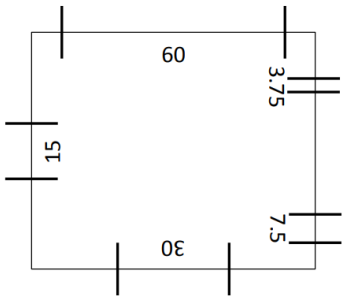




---



---

## Sarcină opțională: Cartografiază-ți propriul homunculus

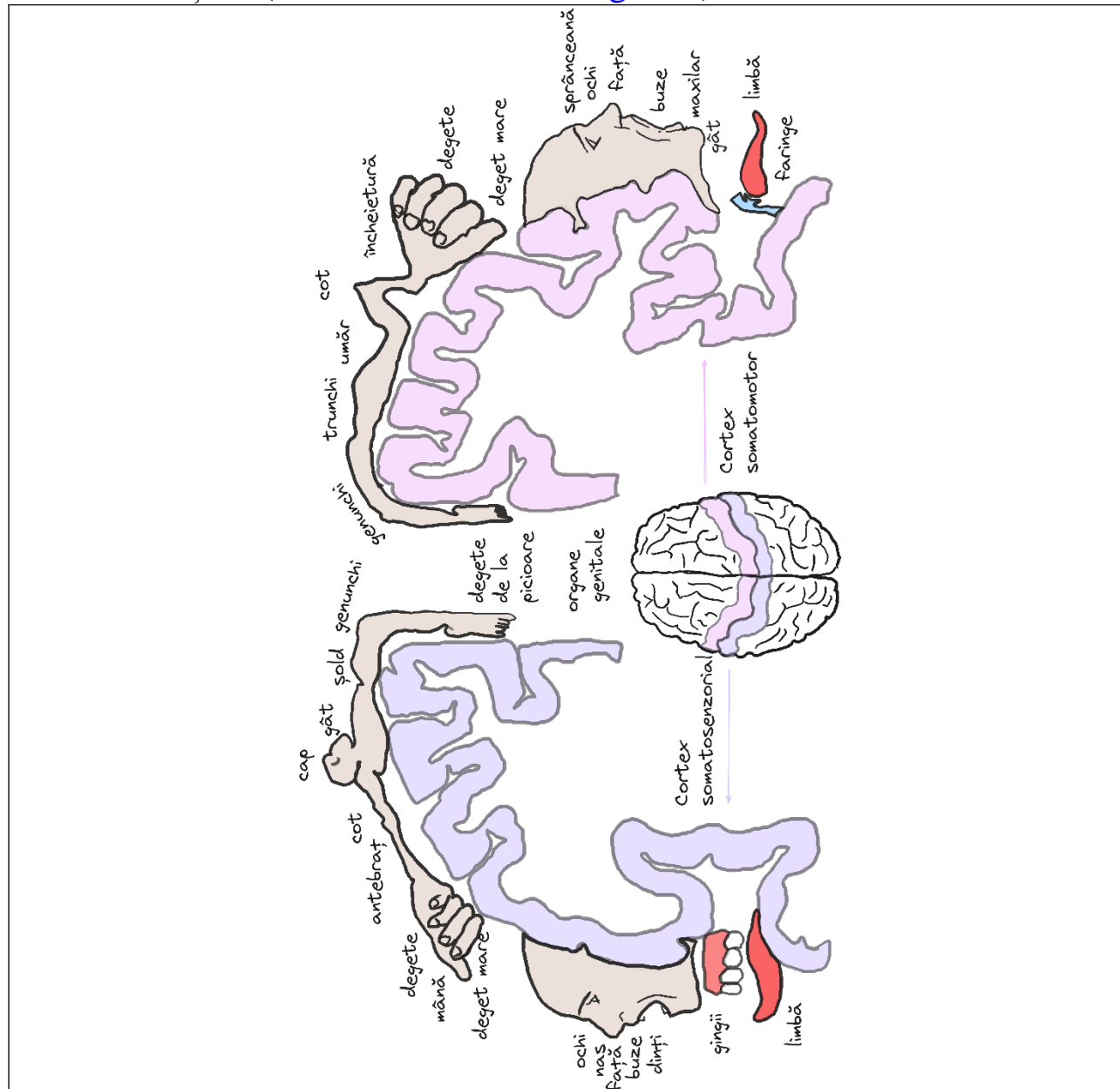
Materiale	Fă măsurători	Analizează rezultatele
 	 	<p><b>Analizează rezultatele</b></p> <p>Your measurements</p> <p>What is the shortest distance you feel two points?</p> <p>Enter your measurements below:</p> <p><b>Head:</b> 30 mm</p> <p><b>Back:</b> 15 mm</p> <p><b>Arms:</b> 15 mm</p> <p><b>Hands:</b> 15 mm</p> <p><b>Legs:</b> 15 mm</p> <p><b>Feet:</b> 15 mm</p>

Accesează: <https://brainmapper.org/>

Urmează instrucțiunile pentru a (1) pregăti materialele, (2) face măsurători și (3) introduce datele și analiza rezultatele.

### Sarcina 3: Draw me a Brain Ep. 8

Desenează și tu ([link to editable drawing here](#)):



Rândul tău: