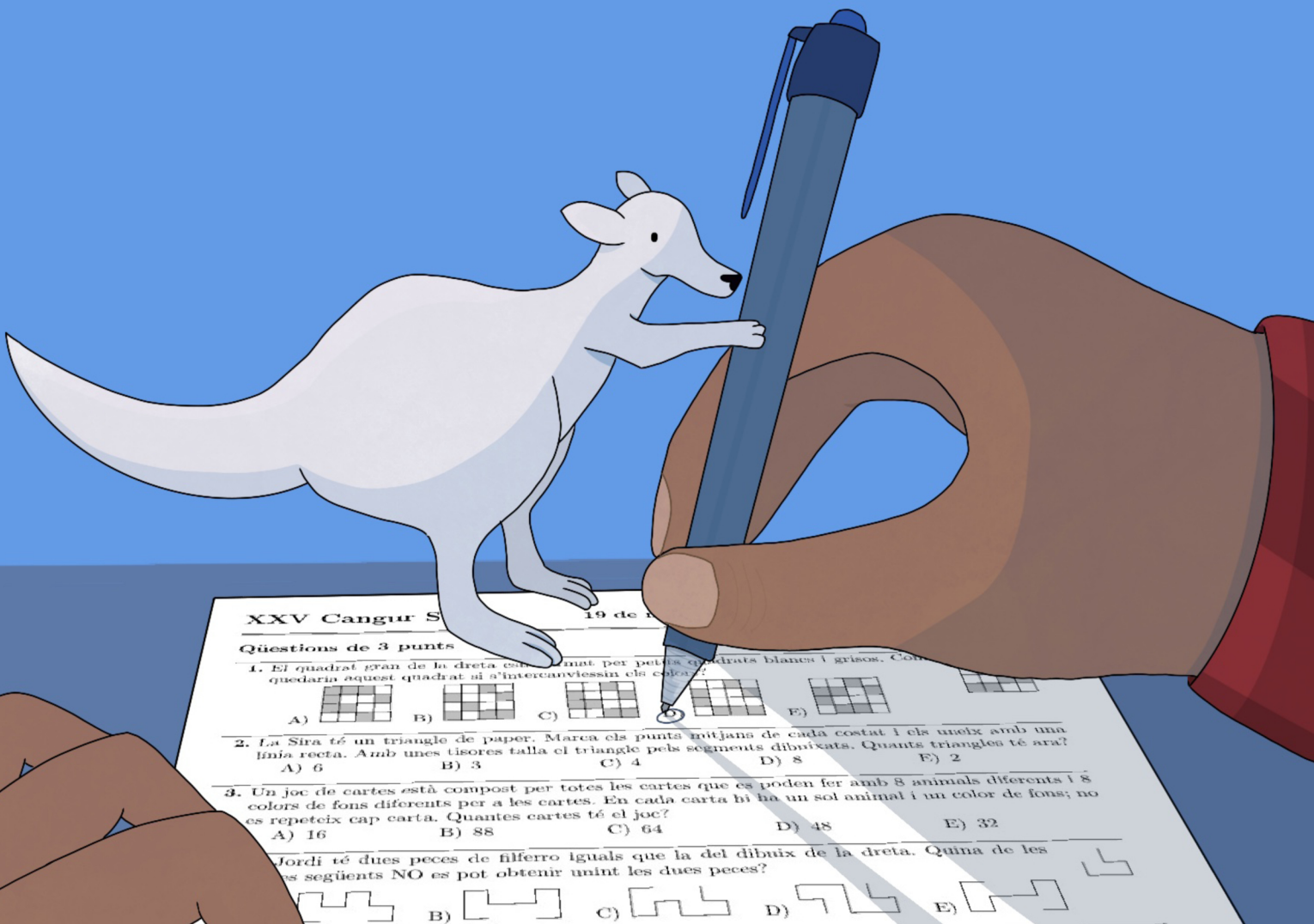




# PROVA CANGUR 2023



XXV Cangur 5 19 de

### Qüestions de 3 punts

1. El quadrat gran de la dreta està format per petits quadrats blancs i grisos. Com quedaria aquest quadrat si s'intercanviessin els colors?



2. La Sira té un triangle de paper. Marca els punts mitjans de cada costat i els uneix amb una línia recta. Amb unes tisores talla el triangle pels segments dibuixats. Quants triangles té ara?  
A) 6 B) 3 C) 4 D) 8 E) 2

3. Un joc de cartes està compost per totes les cartes que es poden fer amb 8 animals diferents i 8 colors de fons diferents per a les cartes. En cada carta hi ha un sol animal i un color de fons; no es repeteix cap carta. Quantes cartes té el joc?  
A) 16 B) 88 C) 64 D) 48 E) 32

Jordi té dues peces de filferro iguals que la del dibuix de la dreta. Quina de les següents NO es pot obtenir unint les dues peces?

