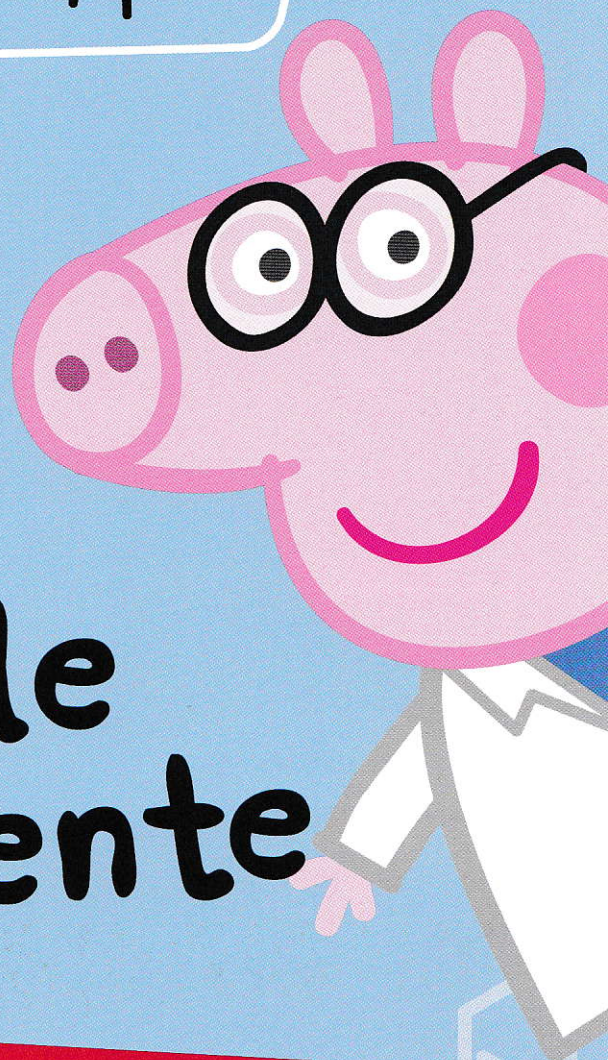
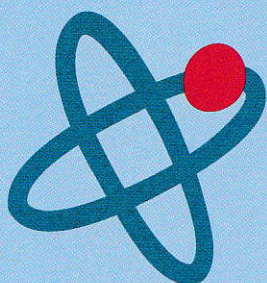
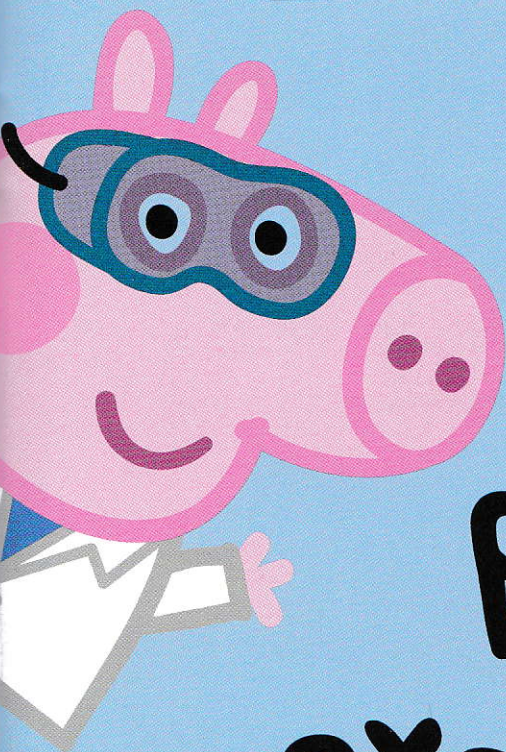




Învată
cu Peppa!



Primele experimente

Notă pentru părinți: Toate experimentele Peppei sunt ușor de realizat, fie de unul singur, fie împreună cu prietenii, folosind obiecte obișnuite care se găsesc la îndemână acasă. Copiii învață cel mai bine când se joacă, așa că improvizați jocuri scurte și amuzante. Permiteți-i copilului să conducă el cercetarea, punându-i întrebări și încurajând discuțiile din timpul jocului. Temele de învățare și competențele pe care ar trebui să le dobândească sunt notate la începutul fiecărei pagini, pentru orientare mai facilă.

Cât de greu e?

We know books

Madam Gazelă a rugat-o pe domnișoara lepure să vină să le vorbească copiilor despre știință.

— Știința e foarte importantă, le spune domnișoara lepure. Ne învață cum să privim și să explorăm lumea din jurul nostru.

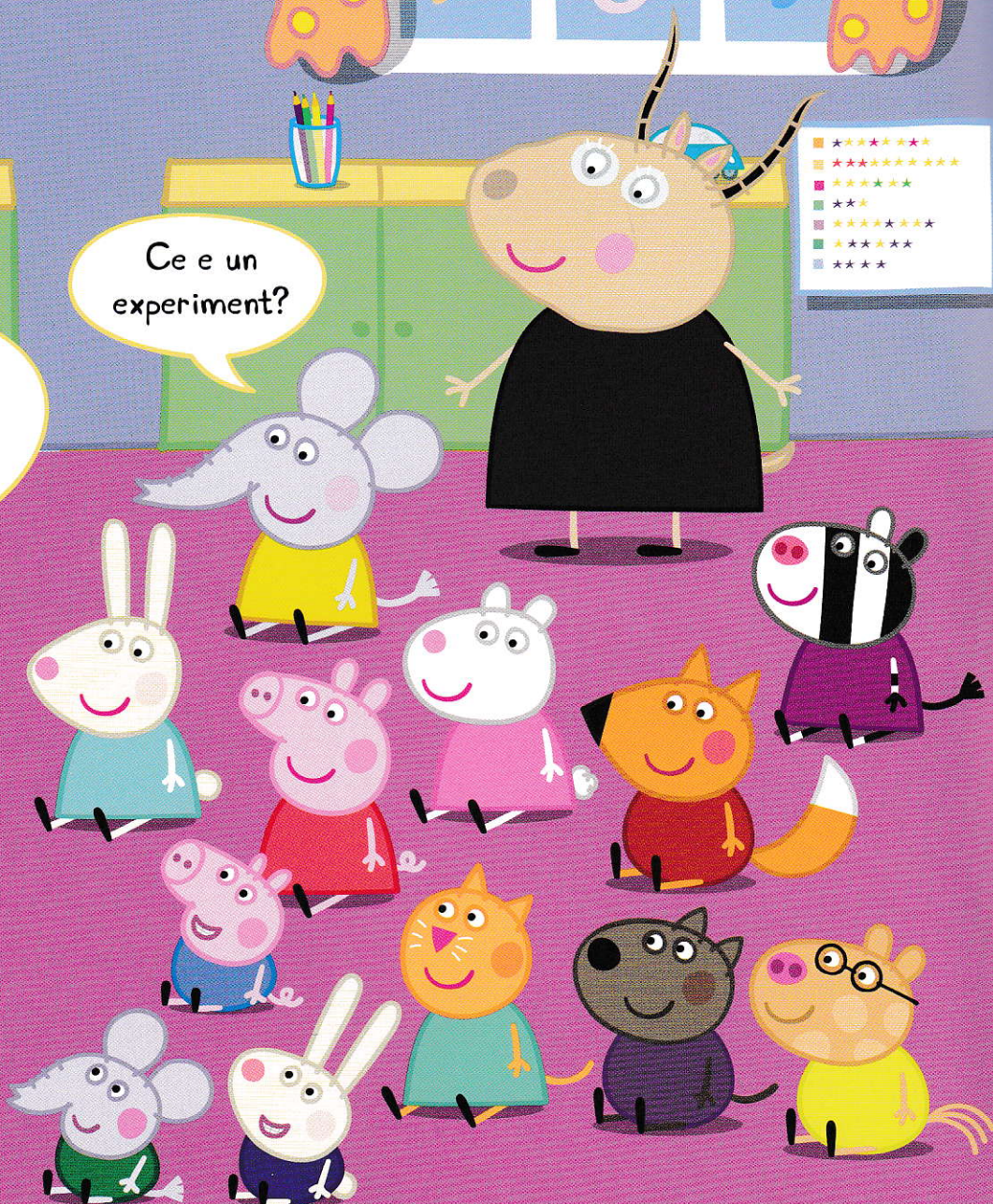
— Ne puteți învăța să facem experimente științifice? întreabă cățelușul Danny.

— Da, spune domnișoara lepure. Haideți să facem întâi un experiment despre greutate.



Ce e un experiment?

Un experiment este un mod de a afla ceva ce nu cunoaștem.



IBDIS We know books

Experimentul 1

Care obiecte sunt mai grele și care mai ușoare?

Domnișoara Iepure face un experiment cu două sticle de plastic. Umple o sticlă până la gură cu pene și pe cealaltă până la jumătate cu pietre. Poți spune care dintre ele este mai grea doar privindu-le?

Teme și competențe

- * Greutatea
- * Înregistrarea datelor



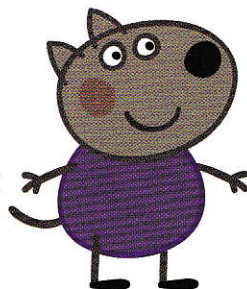
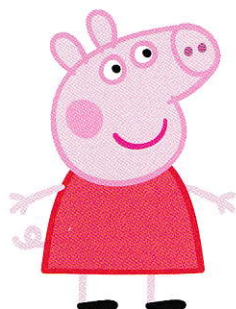
Peppa crede că sticla cu pene e mai grea.



Danny crede că sticla cu pietre e mai grea.



Domnișoara Iepure le spune că sticla cu pietre e mai grea. Chiar dacă sunt mai multe pene în sticlă decât pietre, pietrele sunt mai grele decât penele.

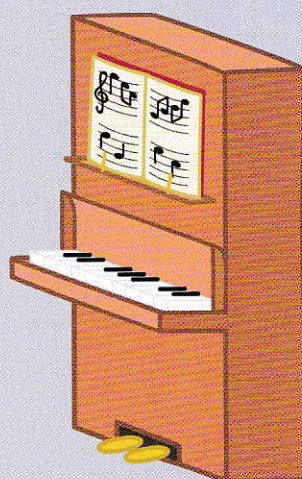


Încearcă și tu!

Privește aceste obiecte. Sunt grele sau ușoare? Folosește numere de la 1 la 3 ca să le pui în ordine. Primul ar trebui să fie cel mai greu și ultimul cel mai ușor.



un borcan de gem



un pian



un balon

Răspuns: 1. pian, 2. un borcan, 3. un balon