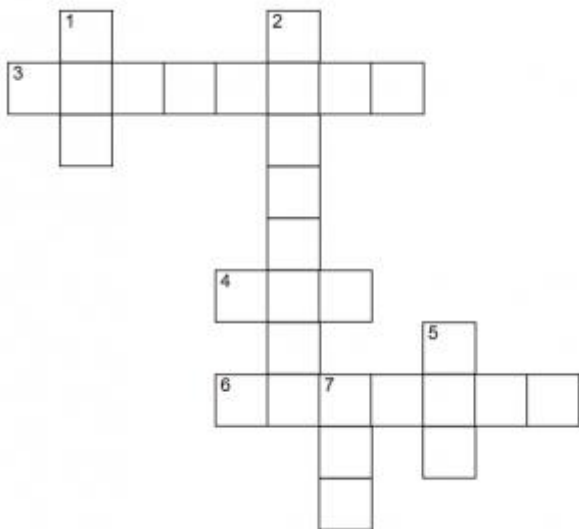


Fișa de lucru sisteme de calcul

- Completați spațiile punctate:
 - Hardware reprezintă componentele ale calculatorului.
 - reprezintă programele instalate de calculator.
 - RAM este abrevierea de la
 - 1 megabyte (1 MB) = KB
 - 1 byte (1 B) sau octet =
 - a schițat unul dintre primele modele pentru a explica modul de funcționare a unui sistem de calcul.
- Răspundeți corect următoarelor întrebări:
 - Care sunt cei 4 pași importanți în funcționarea unui sistem de calcul?
 - Care este cea mică unitate de măsură a informației?
 - Ce este memoria nevolatilă?
- Dați exemple de software pe care l-ați folosit acasă și discutați între voi la ce l-ați utilizat.
- Rezolvați următorul puzzle:



ORIZONTAL

3 Programele instalate pe calculator

4 Memorie internă volatilă

6 Matematician și informatician de origine austro-ungară care a schițat unul dintre primele modele de funcționare a unui sistem de calcul

VERTICAL

1 Memorie internă permanentă

2 Componentele tangibile ale calculatorului

5 execută operațiile elementare aritmetice și logice

7 Controlează activitatea tuturor dispozitivelor fizice ale calculatorului

Rezolvare fișa de lucru sisteme de calcul

1. Completați spațiile punctate:
 - Hardware reprezintă componentele **tangibile** ale calculatorului.
 - **Software** reprezintă programele instalate de calculator.
 - RAM este abrevierea de la **Random Access Memory**.
 - 1 megabyte (1 MB) = **1024** KB
 - 1 byte (1 B) sau octet = **8 biți**
 - **John Von Neumann** a schițat unul dintre primele modele pentru a explica modul de funcționare a unui sistem de calcul.
2. Răspundeți corect următoarelor întrebări:
 - Care sunt cei 4 pași importanți în funcționarea unui sistem de calcul?
 - Cei 4 pași importanți în funcționarea unui sistem de calcul sunt: se introduc/citesc datele, se stochează/memorează datele, se prelucrează/procesează datele, se scriu/afișează datele.
 - Care este cea mică unitate de măsură a informației?
 - Cea mai mică unitate de măsură a informației este bit-ul.
 - Ce este memoria nevolatilă?
 - Memoria nevolatilă este o memorie de pe care se pierde informația.
3. Dați exemple de software pe care l-ați folosit acasă și discutați între voi la ce l-ați utilizat.
 - Exemple de programe/software: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Corel Draw, Scratch, etc.

1.

