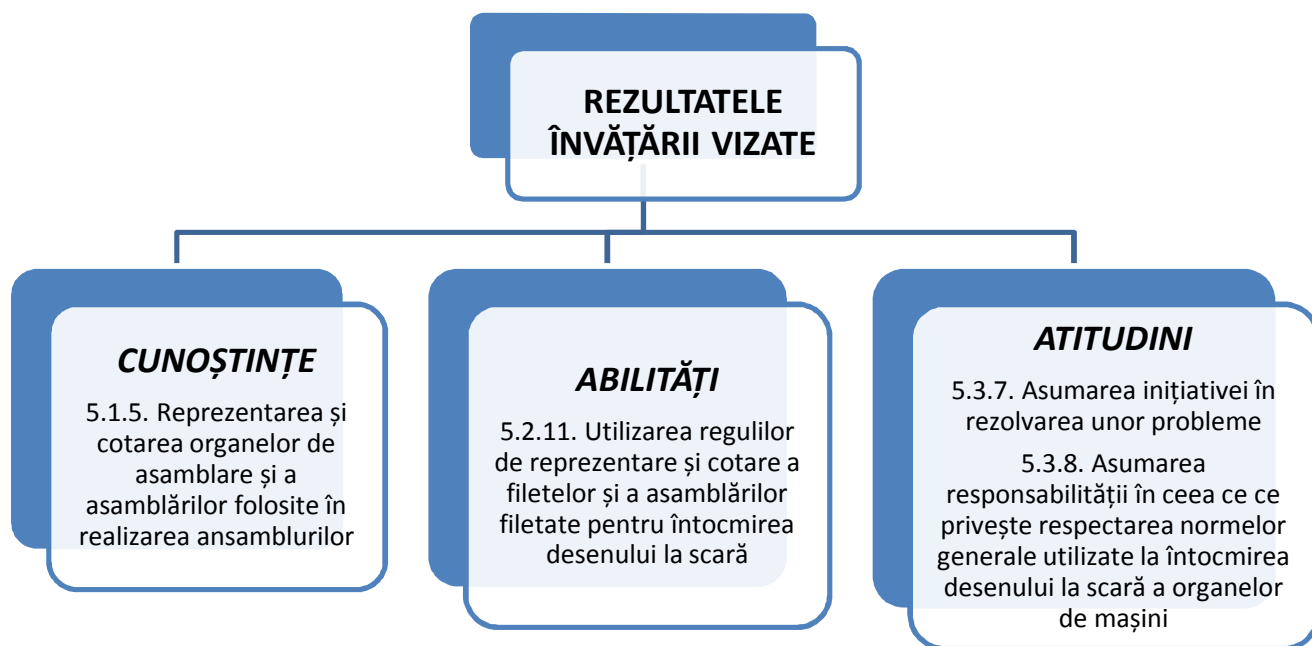


EXEMPLU DE UTILIZARE A METODEI DE STIMULARE A CREATIVITĂȚII – METODA „MATRICEA CONCEPTUALĂ”

MODULUL I: Reprezentarea pieselor mecanice

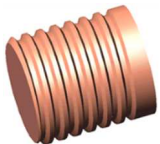
Clasa: IpB , calificarea: tinichigiu – vopsitor auto

Tema: **REPREZENTAREA, COTAREA ȘI NOTAREA FILETELOR**



1. Profesorul anunță tema: **REPREZENTAREA, COTAREA ȘI NOTAREA FILETELOR**

2. Elevii completează în mod individual, în cele trei cadrane definiția și notarea filetului metric și realizează un desen care să ilustreze un filet metric exterior.

<p>FILET METRIC EXTERIOR</p> 	<p>Exemplu de notare a unui filet metric :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ diametrul nominal de 30 mm și pasul normal M 30✓ diametrul nominal de 30 mm și pasul de 1,5 mm M 30x1,5
---	---

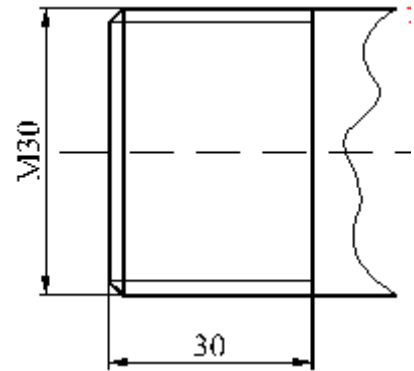
Filetul este o nervură elicoidală realizată pe o suprafață cilindrică sau conică, la exterior în cazul șurubului și la interior în cazul piuliței.

În proiecție longitudinală, regulile de reprezentare pentru filetul exterior fără degajare sunt:

- ✓ cilindrul vârfului filetului se reprezintă cu linie continuă groasă;
- ✓ cilindrul fundului filetului se reprezintă cu linie continuă subțire;
- ✓ limita filetului se indică cu linie continuă groasă la reprezentarea în vedere și cu linie întreruptă subțire la reprezentarea în secțiune.

Notarea filetului metric se face indicând.

- ✓ prescurtarea tipului filetului – simbolul M;
- ✓ diametrul nominal al filetului;
- ✓ pasul filetului, pentru filete metrice cu pas fin.



Ing. OLTEANU ELENA

Anul școlar 2018-2019