3. Roztrieď nasledujúce vlastnosti podľa toho, či ide o mydlo alebo saponát: *tradičný, znečisťuje prírodu, odmasťuje pokožku, páli v očiach, v tvrdej vode sa zráža, je zmesou rôznych látok,* *obsahuje zmäkčovadlo, biely a rozjasňuje, spôsobuje splstnatenie vlny, moderný*

*mydlo saponát*

*............................................................ ..................................................*

*.................................................. ......... ...................................................*

*............................................................ ..................................................*

*.................................................. ......... ...................................................*

1. Nájdi chyby vo vetách, preškrtni a oprav ich :
2. Mydlá sú vápenaté soli vyšších mastných kyselín..............................
3. Saponáty sa ľahšie rozkladajú v prírode ako mydlá...........................
4. Hydrofilná časť mydla sa viaže na nečistotu.....................................
5. Tenzidy zvyšujú povrchové napätie vody..........................................
6. Najčastejšie používaným zmäkčovadlom sú fosfáty. ..........................
7. Na základe obrázku popíš v 4 krokoch pôsobenie tenzidu pri praní