

La matèria

1. Gairebé tot el que ens envolta està fet de _____. Alguns exemples de coses que no són matèria són la llum, la música o els _____.
2. Les propietats de la matèria són la _____ i el _____.
 - La MASSA és la quantitat de matèria i es pot mesurar en GRAMS (g) o en _____ (kg).
 - El volum és l'ESPAI que ocupa la matèria. Es pot mesurar en _____ (L) (pàgina 126).
3. Els estats de la matèria són: SÒLID, líquid i GASÓS.
 - Els _____ tenen forma i volum FIXOS.
 - Els _____ tenen volum FIX i adopten la forma del recipient que els conté.
 - Els _____ S'ADAPTEN a la forma i al volum del recipient que els conté (pàgina 127).
4. Els materials _____ s'utilitzen tal com es troben a la natura. Poden ser d'origen animal, d'origen VEGETAL o d'origen MINERAL. Alguns exemples són: FUSTA, ARENA I PETROLI.
5. Els materials _____ s'elaboren a partir de substàncies que s'obtenen de la natura. Alguns exemples són: PAPER, VIDRE I PLÀSTIC (pàgina 128).
6. Les propietats de la matèria són: FRAGILITAT, FLEXIBILITAT, LLEUGERESA, RESISTÈNCIA, ELASTICITAT, IMPERMEABILITAT (pàgina 129).
7. La calor es transmet a través dels objectes. Hi ha materials _____, que transmeten la calor amb facilitat i materials aïllants, que NO transmeten la calor bé. La _____ es mesura en GRAUS CELSIUS (°C) (pàgina 130).