NATURALS	TEMA – 6 MATERIA I MATERIALS	6é Primària	3a Avaluació Curs 2022/23

1. **Ompli els buits en aquestes afirmacions.**

- **La [ ] es allò de que són fets els [ ] [ ] i totes les coses.**
- **La matèria posseeix dues propietats generals:**
  - **Te [ ]**
  - **I' ocupa un [ ]**
- **Quantitat de matèria que el forma [ ]**
- **Quantitat de espai que ocupa [ ]**
- **Si dividim els kg de un material entre el lloc que ocupa (L) obtenim la [ ]**

2.- Calcula el un full a part la densitat d'un líquid si sabem que 1 L d'aquest líquid te una massa de 0.78 kg. Quan ho tingues calculat escriu el resultat al requadre. **(Si en el resultat has d'escriure decimals utilitza la coma baixa)**

[ ] Kg/L

3.- Relaciona amb nombres

( ) Els dos tenen igual densitat.
( ) La densitat de l'ou és menor que la del líquid.
( ) La densitat de l'ou és més gran que la del líquid.

LIVEWORKSHEETS

4.- Ompli els buits:

- **L'ésser humà fabrica el que necessita a partir de recursos [ ] anomenats [ ] [ ].**

- **Les matèries primeres poden ser d'origen:**
  - [ ].
  - [ ].
  - [ ].

5.- Ompli la graella arrastrant els eixamples dels orígens de les matèries.

ANIMAL	VEGETAL	MINERAL

DIAMANTS | CUIR | MARBRE | CARBÓ | SEDA | PETROLI

FUSTA | COTÓ | ALGEPS | LLANA | METALLS | GRANIT | PAPER

6.- Ompli els buits en aquestes afirmacions.

- **Els [ ] són les substàncies que s'utilitzen per fabricar tota classe d'objectes i en la construcció d'obres públiques.**

LIVEWORKSHEETS

- **Les propietats de la matèria són:**

7.- De quina propietat dels materials es parla:

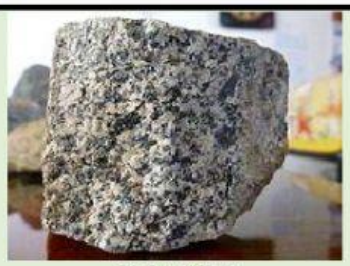
DEFINICIÓ	PROPIETAT
És la resistència que ofereix un material a ser ratllat.	
Capacitat que te un material per suportar pes sense trencar-se.	
És la característica dels materials que no deixen passar l'aigua	
Un material se trenca fàcilment en donar-li un cop	
Un material després deformar-lo recupera la forma original	

8.- Escriu el nom d'eixamples d'aplicacions tecnològiques dels materials:

LIVEWORKSHEETS

9.- Relaciona les dues columnes:

1



GRANIT

( )Mescla homogènia

2

SOPA DE VERDURES

( ) Mescla heterogènia

10.- Escriu els noms de les tècniques de separació de mescles.

11.- Ompli els buits:

LIVEWORKSHEETS

- La _____ és la reacció química per la qual algunes substàncies, els combustibles, reaccionen amb l' _____ de l'aire de manera que produeixen energia en forma de llum i _____.

- La _____ és la reacció química per la qual determinades substàncies prenen l'oxigen de l' _____ i es transformen en unes altres substàncies.

- La _____ és un tipus de reacció química en la que unes substàncies orgàniques es transformen en unes altres. En aquest procés no és necessari l'_____.

LIVEWORKSHEETS