

QUÈ ÉS LA CÈL·LULA?

Nom i cognoms:

Data:

1 Vertader o Fals? (Tria la resposta correcta)

a) Tots els éssers vius estan formats per cèl·lules.

☐ **Vertader** (SÍ)

☐ **Fals** (NO)

b) Les cèl·lules fan les funcions vitals (se nutreixen i se relacionen).

☐ **Vertader** (SÍ)

☐ **Fals** (NO)

2 La teoria cel·lular

Completa les frases fent servir les paraules d'aquesta caixa:

VIUS • CÈL·LULA • ANTIGA

- Tots els éssers estan formats per cèl·lules.
- La és la part més petita amb vida.
- Tota cèl·lula ve d'una altra cèl·lula .

3 Tipus de cèl·lules

Relaciona cada explicació amb el tipus de cèl·lula escrivint el número **1** o **2**:

1. Cèl·lula Eucariota

2. Cèl·lula Procariota

Número : És senzilla i **NO té nucli** (exemple: els bacteris).

Número : És complexa i **SÍ té nucli** per protegir la informació.

4 Una mica d'història

Qui va ser la primera persona a veure cèl·lules? (Fes clic a la casella)

☐ Albert Einstein

☐ **Robert Hooke**

☐ Isaac Newton

Quina eina va utilitzar per veure-les?

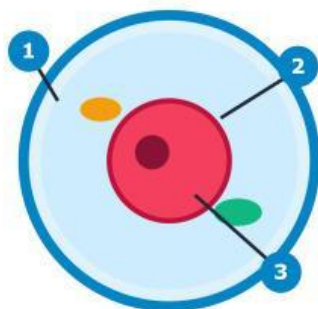
☐ Unes ulleres de sol

☐ **Un microscopi**

5 Les 3 parts principals de la cèl·lula

Escriu el nom de la part corresponent al costat de cada número:

MEMBRANA • NUCLI • CITOPLASMA



1 Escriu la part 1...

2 Escriu la part 2...

3 Escriu la part 3...

6 Reflexió final

Quina part d'aquesta fitxa t'ha resultat més fàcil de fer?

Escriu aquí la teva resposta breu (per exemple: dibuixar, triar les opcions, llegir les frases)...