

ACTIVITAT 2. Indica si es tracta d'una substància pura (element o compost) o d'una mescla (homogènia o heterogènia)



ACTIVITAT 3. Omple la graella segons la seva classificació:

Calci (Ca)	Pastilla de paracetamol	Dissolució iodada en
Bicarbonat sòdic	Aigua destil·lada (H ₂ O)	alcohol
(NaHCO ₃)	Aigua de l'aixeta	Bronce (Br)
Pintura	Arròs brut	Vitamina C
Ferro (Fe)	Ensaladilla	Benzina
Acer	Té	Heli (He)
Aire		Meló

ELEMENT	COMPOST	HOMOGENÈIA	HETEROGENÈIA

ACTIVITAT 4. Contesta el test:

- Quina de les següents substàncies és un element?
- Quina de les següents substàncies és un compost?
- Completa la paraula pertinent:
Les _____ tenen una composició química definida, sempre igual.
- Selecciona la resposta correcta: L'aigua de la mar i l'aigua oxigenada (H₂O₂)
- Indica la resposta correcta

6. Les substàncies pures són:
7. Està format pel mateix tipus d'àtoms:
8. Els coloides, com la maionesa i la llet, són exemples de:
9. Indica l'exemple que no és una mescla homogènia:
10. Quant d'aquests exemples són dissolucions? Aire, aigua potable, polos de gel, sang i O_2 .