



Les mélanges

Evaluation



NOM



DATE

RÉPONDs AUX QUESTIONS SUIVANTES, EN T'APPUYANT SUR LES LEÇONS QUE TU AS APPRIS.

QUESTION 1 : RELIE CHAQUE SITUATION AU BON MOT

SUCRE DANS L'EAU ●

● INSOLUBLE

SABLE DANS L'EAU ●

● MISCIBLE

HUILE ET EAU ●

● NON MISCIBLE

SIROP ET EAU ●

● SOLUBLE

QUESTION 2 : QU'EST-CE QUE L'ÉVAPORATION PERMET DE RÉCUPÉRER DANS UN MÉLANGE D'EAU SALÉE ?

RÉPONSE : -----

QUESTION 3 : COCHE LA BONNE RÉPONSE

RÉPONSE : DANS UN MÉLANGE HÉTÉROGÈNE, LES CONSTITUANTS SONT VISIBLES

☐ VRAI ☐ FAUX

LE SEL PEUT ÊTRE RÉCUPÉRÉ EN CHAUFFANT DE L'EAU SALÉE.

☐ VRAI ☐ FAUX

QUESTION 4 : JE DISSOUS 55 GRAMMES DE SEL DANS 100 GRAMMES D'EAU, QUELLE EST LA MASSE DE CETTE EAU SALÉE?

RÉPONSE : ☐ MINIMUM 200 GRAMMES

☐ ÇA DÉPEND DE LA BALANCE

☐ 155 GRAMMES, BIEN SÛR !

☐ 100 GRAMMES CAR LE SEL EST DISSOUT DANS L'EAU



VOICI UNE CASSEROLE D'EAU QUE L'ON FAIT CHAUFFER. AU BOUT DE 10 MINUTES, LE NIVEAU DE L'EAU A BAISSÉ.



QUESTION 4 : EXPLIQUE POURQUOI LE NIVEAU DE L'EAU A BAISSÉ

RÉPONSE :

QUESTION 5 : CITE DEUX TECHNIQUES QUI PERMETTENT DE SÉPARER LES ÉLÉMENTS D'UN MÉLANGE HÉTÉROGÈNE.

RÉPONSE :

QUESTION 6 : DESSINE UNE FACON DE SÉPARER LE RIZ NON CUIT DE L'EAU

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for a student to draw a method for separating uncooked rice from water.