

Prénom _____

Date _____

MISSION OCÉAN · ESCALE 03

Le défi des gouttes

Deux matières, une même petite cuillère.

20 min environ

Avec un adulte pour l'essai



TA MISSION

Faire une prévision, comparer deux matériaux avec la même quantité d'eau et décrire une observation.

Avant de te lancer

À préparer : La fiche imprimée et un crayon · Un plateau · Un carré de papier absorbant et un carré de plastique de même taille, préparés par l'adulte · De l'eau et une petite cuillère

- 1 Avec un adulte, pose les deux carrés à plat dans le plateau. Prédis lequel va absorber l'eau.
- 2 L'adulte verse une petite cuillère d'eau sur chaque carré. Utilise la même cuillère remplie de la même façon ; attends une minute.
- 3 Dessine ou écris ce que tu vois sur chaque carré. Garde l'eau loin des prises et essuie le plateau après l'essai.

Mon idée de départ

Avec tes mots, qu'est-ce que tu vas chercher ?

À toi de jouer !Garde ce point de départ près de toi.
Les questions t'attendent à la page suivante.

MISSION OCÉAN · JE CHERCHE ET J'EXPLIQUE

Le défi des gouttes

Tu peux dessiner, calculer et revenir au texte pour vérifier.

1 Avant de verser, quel carré penses-tu voir absorber l'eau ? Pourquoi ?

2 Après une minute, où l'eau s'est-elle étalée dans le matériau ? Où reste-t-elle en surface ?

3 Pourquoi verser la même quantité d'eau et attendre aussi longtemps sur les deux carrés ?

**UN PETIT COUP DE POUCE**

Regarde si l'eau entre dans le carré ou si elle peut encore se déplacer dessus.

☐ J'ai relu mes réponses ☐ Je peux expliquer une idée

Besoin de plus de place ? Tu peux continuer sur une feuille.