

Prénom _____

Date _____

MISSION OCÉAN · ESCALE 03

Le carnet des petits chercheurs

Observer, trier et expliquer son choix.

20 min environ

À faire ensemble



TA MISSION

Distinguer une observation d'une supposition et utiliser un même critère pour trier des objets.

LE POINT DE DÉPART

Pico a six cartes : A, une cuillère en métal ; B, un gobelet en plastique ; C, une règle en bois ; D, une boîte en métal ; E, une pince en bois ; F, une gourde en plastique. Pour ce jeu, chaque carte indique le seul matériau à prendre en compte.

Avant de te lancer

À préparer : La fiche imprimée · Un crayon · Un adulte pour choisir 4 objets propres, sans arêtes et assez grands pour être manipulés

- 1 Commence par les cartes décrites dans le texte : aucun objet réel n'est nécessaire pour les questions 1 et 2.
- 2 Pour la question 3, demande à un adulte de choisir quatre objets sûrs. Ne démonte rien et ne goûte rien.
- 3 Décris ce que tu observes. Si tu ne sais pas, écris « à vérifier ».

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 carnet des petits chercheurs

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

1 Classe les cartes A à F dans trois groupes : métal, plastique, bois.

2 Pico écrit : « Tous les objets en métal sont plus lourds que tous les objets en bois. » Les cartes permettent-elles de le prouver ?

3 Avec un adulte, observe quatre objets réels. Trie-les selon « possède une ouverture » ou « ne possède pas d'ouverture ». Écris le nom des objets dans les deux groupes.

POUR ALLER UN PEU PLUS LOIN · FACULTATIF

+ Propose un autre critère observable pour tes quatre objets, puis refais deux groupes.



UN PETIT COUP DE POUCE

Relis le nom du matériau sur chaque carte. Pour la dernière question, observe un seul détail à la fois.

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

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