Nom, Prénom : ..... Classe : ..... Date : ...../...../.....

Ch 3 Les famille de matériaux - Fiche méthode

Comment reconnaître un matériau ?

		Matériau	Familles de matériaux
Le matériau est-il constitué de plusieurs couches ?	oui →	Béton armé	Matériaux composites
↓ non			
Le matériau est-il conducteur de courant électrique ?	oui → Le matériau est-il attiré par un aimant ?	oui →	Matériaux
	↓ non		
	Je gratte sa surface, quelle est sa couleur ?	Orange →	
		Gris →	
↓ non			
Est-ce que je vois des fibres ou des veines ; issu d'un être vivant ?	oui →		Matériaux
↓ non			
Le matériau est-il fragile, cassant si on le laisse tomber par terre ?	oui →		Matériaux
↓ non			
Le matériau flotte-t-il dans l'eau douce ?	oui →		Matériaux
↓ non			
Le matériau flotte-t-il dans l'eau salée ?	oui →		
	non		