

CORRECTION DE L'ÉVALUATION DE AVRIL 23

Ex 1. Associer à une source d'énergie la forme d'énergie correspondante, avant toute conversion.

Source d'énergie	(pointer les bonnes propositions à l'aide d'une flèche)	Forme d'énergie
Bois		Énergie chimique
Pétrole		Énergie cinétique
Vent		Énergie thermique
Gaz		Énergie lumineuse
Eau (barrages)		Énergie électrique

Ex 2. Compléter le schéma de conversion d'énergie d'un ventilateur :

Energie ÉLECTRIQUE	VENTILATEUR 	Energie CINÉTIQUE
--------------------	------------------------	-------------------

Ex 3.

Associer à chacun des personnages la trajectoire qui lui correspond dans le référentiel donné et préciser la nature de la trajectoire (circulaire, rectiligne ou courbe quelconque) : compléter le tableau ci-dessous.

Personnage, par rapport au référentiel choisi	(pointer les bonnes propositions à l'aide d'une flèche)	Numéro de la trajectoire (REA)	Nature de la trajectoire (APP)
L'enfant dans la voiture, par rapport à l'arbre.		1	RECTILIGNE
La maman qui rejoint son enfant, par rapport à l'arbre.		2	RECTILIGNE
La petite fille assise dans l'avion, par rapport au manège.		3	QUELCONQUE
La maman qui rejoint son enfant, par rapport au manège.		4	CIRCULAIRE
La petite fille assise dans l'avion, par rapport à l'arbre.		5	QUELCONQUE

CORRECTION DE L'ÉVALUATION DE AVRIL 2023

Ex 1. Associer à une source d'énergie la forme d'énergie correspondante, avant toute conversion.

Source d'énergie		Forme d'énergie
Bois	(pointer les bonnes propositions à l'aide d'une flèche)	Énergie cinétique
Pétrole		Énergie chimique
Gaz		Énergie thermique
Vent		Énergie lumineuse
Eau (barrages)		Énergie électrique

Ex 2. Compléter le schéma de conversion d'énergie d'une lampe :

Energie ELECTRIQUE	LAMPE	Energie LUMINEUSE
--------------------	--------------	-------------------

Ex 3.

Personnage, par rapport au référentiel choisi		Numéro de la trajectoire (REA)	Nature de la trajectoire (APP)
L'enfant dans la voiture, par rapport à l'arbre.	(pointer les bonnes propositions à l'aide d'une flèche)	1	RECTILIGNE
La maman qui rejoint son enfant, par rapport au manège.		2	RECTILIGNE
La petite fille assise dans l'avion, par rapport à l'arbre.		3	QUELCONQUE
La maman qui rejoint son enfant, par rapport à l'arbre.		4	CIRCULAIRE
La petite fille assise dans l'avion, par rapport au manège.		5	QUELCONQUE