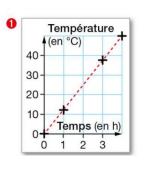
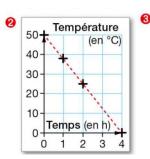
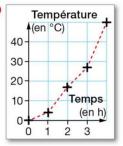
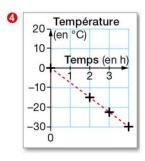
## Interrogation: Outils pour la physique

/2 Exercice 1 : Quels sont les graphiques où la température est proportionnelle au temps ? (Justifier votre réponse)

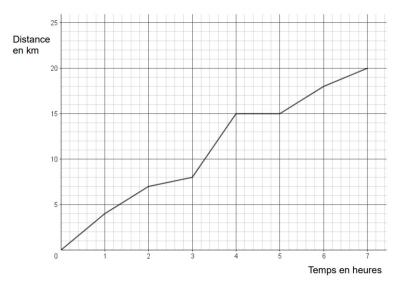








/2 Exercice 2 : Une famille a effectué une randonnée en montagne. Le graphique ci-dessous donne la distance parcourue en km en fonction du temps en heures.



On utilisera le graphique pour répondre aux questions suivantes. Aucune justification n'est demandée.

1. (a) Quelle distance cette famille a-t-elle parcourue au total?

(b) Quelle est la distance parcourue au bout de 6 h de marche?

2. Y a-t-il proportionnalité entre la distance parcourue et la durée de parcours de cette étape? Justifier votre réponse.

.....

	as, calculer la masse d'écrous (er	n tonnes) vendue.	
Exercice 4 : Com	pléter avec l'écriture décimale o	ou bien la puissance de dix	correspondante :
$10^3 = \dots$	$\dots = 100$	$10^8 = \dots$	$\ldots = 10\ 000$
Evorgiao 5 : Voig	i 4 objets de l'univers :		
Literated 9 . voic	i i objetto de i univers .		
La Terre	La plus haute tour du monde	La galaxie	Le système solaire
	-		Le système solaire
Voici les dimen	sions approximatives de ces 4 ol	bjets:	
828 m	12 750 000 m 12 >	$\times 10^{12} \text{ m}$ 10 <sup>21</sup> m	
1. Associer cha	que objet à sa dimension.		
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 Dann mannai	r comparer des objets, les physic		s en ecriture scientinque.
	cientifique de la dimension de ce	es 4 objets.	
	cientifique de la dimension de co	es 4 Objets.	
	cientifique de la dimension de co		
	cientifique de la dimension de co		
	cientifique de la dimension de co	es 4 Objets.	
	cientifique de la dimension de co	cs 4 Objets.	