

Correction

Le système stellaire le plus proche de la Terre est Alpha Centauri.
L'exolune c'est Pandora.

c) Zoé Saldana et Sigourney Weaver.

d) C'est un clan Na'vi qui vit sur Pandora dans une jungle extraordinaire. Cette tribu protège et vénère la nature autour d'un arbre qu'ils appellent l'Arbre-maison.

e) Cette tribu est en danger car les hommes convoitent un gisement de minerai qui se trouve dans leur sol. Les militaires terriens veulent les déloger à tout prix, même par la force, pour récupérer le fameux minerai appelé l'unobtanium.

Grammaire / Vocabulaire

a) Il y a plusieurs réponses possibles :

1. Avatar est un film de science-fiction américain... 2. Pandora est une exolune... 3. Le problème est que leur territoire possède...

b) Les exemples 1 et 2 les attributs sont des GN ; pour l'exemple 3 l'attribut est une proposition.

c) Une lune – une planète géante gazeuse – une exolune – en orbite – un système stellaire -

d) Être en orbite = effectuer une trajectoire autour d'un corps céleste (planète /étoile)

e)

Etoile	•	•	Tourne autour d'une étoile	•	•	Lune
Planète	•	•	Tourne autour d'une planète	•	•	Soleil
Satellite	•	•	Source lumineuse	•	•	Terre

Orthographe

1. L'élève choisira deux exemples parmi ceux cités ci-dessous :

a) Pour **s'emparer** – de **se retrouver** – ils **veulent négocier** – ils **décident d'utiliser** - pour **déloger** – et **s'emparer des richesses**.

2. Le cuisinier laisse **mijoter** la viande une demi-heure. Les moteurs laissent **échapper** des gaz dangereux pour la santé. Il a **profité** de la situation pour **s'échapper**. Elle a **regardé** par la fenêtre le défilé qui venait de **commencer**. Sarah et Lou sont **allées** à la piscine pendant toute la durée des vacances. Nous avons **placé** tout notre argent à la banque. Les campeurs pensent **allumer** un feu pour se **réchauffer**.

Pour **organiser** un spectacle, c'est **compliqué** ! Il faut **trouver** les artistes, les décors, les accessoires...

Cette famille voulait **visiter** l'Italie et s'est **retrouvée** en Australie !

Conjugaison

a) S'étend (s'étendre) – vit (vivre) - permet (permettre) – veulent (vouloir) – va (aller) – se sent (sentir).

b)

Prendre (1 ^{ère} p. sing.) Je prends	Courir (3 ^{ème} p. sing.) Il court	Partir (2 ^{ème} p.pl.) Vous partez	Répondre (3 ^{ème} p.pl.) Elles répondent
Être (2 ^{ème} p. pl.) Vous êtes	Pouvoir (1 ^{ère} p.sing.) Je peux	Avoir (2 ^{ème} p.sing.) Tu as	Vouloir (2 ^{ème} p. sing.) Tu veux
Dormir (2 ^{ème} p.sing.) Tu dors	Confondre (1 ^{ère} p.pl.) Nous confondons	Faire (3 ^{ème} p.pl.) Ils font	Venir (2 ^{ème} p.sing.) Tu viens

CORRECTION

Sciences

1. On ne peut pas encore le faire car la plupart des planètes sont trop éloignées de nous.
2. On envoie des sondes ou des robots à la place des hommes.
3. 1965
4. La sonde s'appelle Mars Odyssey.
5. Cette sonde était chargée d'étudier le temps qu'il fait sur Mars.

Mathématiques

- a) **14 040 000** : quatorze millions quarante- mille
107 390 150 : cent-sept- millions -trois-cent-quatre-vingt-dix -mille- cent-cinquante.
- b) $3\ 765\ 197 < 9\ 172\ 377 < 9\ 534\ 745 < 9\ 683\ 756 < 14\ 040\ 000 < 14\ 775\ 990 < 27\ 645\ 400 < 107\ 390\ 150$
- c) La différence du nombre d'entrées entre les Etats-Unis et la France :
 $107\ 390\ 150 - 14\ 775\ 990 = 92\ 614\ 160$ entrées.