

Correction exercice Journée N°4
Vendredi 27 Mars 2020

$$\begin{array}{r}
 6395 \mid 5 \\
 \hline
 -5 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 13 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -10 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 39 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -35 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 45 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -45 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 1279
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{98} \ 737 \mid \overline{50} \\
 \hline
 -50 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 48 \ 7 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -45 \ 0 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 3 \ 7 \ 3 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -3 \ 5 \ 0 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 2 \ 3 \ 7 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 -2 \ 0 \ 0 \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\
 \hline
 3 \ 7 \ 0 \\
 -3 \ 5 \ 0 \\
 \hline
 2 \ 0 \ 0 \\
 -2 \ 0 \ 0 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \overline{50} \\
 \hline
 1974,74
 \end{array}$$

Exercice 2

Les phrases du texte ont été mélangées, remets-les dans le bon ordre.

- Mais** aucune n'a fonctionné.
- Cependant**, ses calculs étaient justes.
- Léonard de Vinci a conçu des machines extraordinaires qui anticipaient des découvertes comme le sous-marin ou l'hélicoptère.
- C'est pourquoi aujourd'hui** on peut construire certaines de ces machines.
- En effet**, les connaissances techniques de son époque ne permettaient pas de les réaliser.

L'ordre du texte c'est :

c	a	b	e	d
---	---	---	---	---

Exercice 2

Pour chacune des propositions, raye les deux connecteurs qui ne conviennent pas.

Les astronomes placent Uranus dans la catégorie des géantes glacées. Elle est la planète du système solaire dont l'atmosphère est la plus froide. Il y règne un froid extrême (~~puis/en effet~~/parce que) elle est très éloignée du soleil (~~donc/mais~~) cet éloignement ne suffit pas seulement à expliquer sa température. Elle a (~~en fait/et~~/de plus) une atmosphère différente de celles des deux plus grandes géantes gazeuses glacées Jupiter et Saturne.

Uranus est différente de toutes les autres planètes du système solaire (~~car, mais, et~~) elle est très fortement inclinée sur son axe. Elle présente alternativement son pôle nord (~~encore, puis, surtout~~) son pôle sud au Soleil. Une des conséquences de cette orientation est que les régions polaires reçoivent plus d'énergie du Soleil que les régions équatoriales. (~~En effet, Enfin, Néanmoins~~), Uranus reste plus chaude à son équateur qu'à ses pôles. Le mécanisme qui en est la cause, reste encore inconnu. Aucune théorie n'a à l'heure actuelle réussi à expliquer cette inclinaison. Il semblerait (~~ainsi, également, donc~~) que l'importante inclinaison d'Uranus entraîne des variations saisonnières extrêmes dans son climat.

FH