



JOURNAL DE BORD - AUTONOMIE

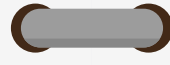
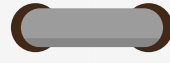
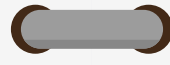
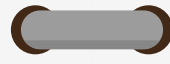
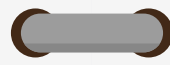
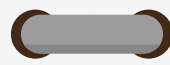
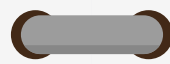
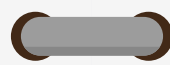
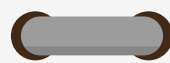
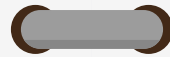
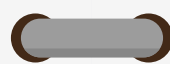
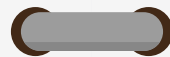
1 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

2 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

3 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

4 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

5 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE



CE TABLEAU EST TON BLOC-NOTE, ECRIS CE QUE TU VEUX SUR L'AVENTURE POUR T'EN SOUVENIR !
IL TE PERMET AUSSI DE SUIVRE TON AVANCEMENT.

6 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

7 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

8 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

9 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE

10 ☐ J'AI RÉUSSI CETTE ÉTAPE



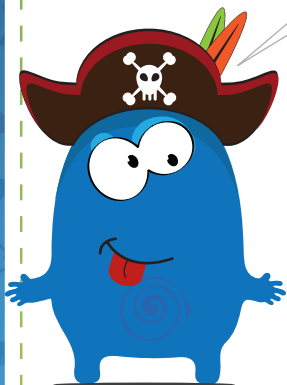
EN ROUTE POUR L'ESPACE !

GRÂCE AU BADGE D'ACCÈS ENVOYÉ PAR NEIL, TU ENTRES À LA NASA, CE LIEU MYTHIQUE DE LA CONQUÊTE SPATIALE !

BONJOUR, ÇA VA, TU ES EN FORME ?

ÇA TOMBE BIEN, CAR NOUS DEVONS DÉJÀ REPARTIR EN QUÊTE DU 5ÈME MORCEAU DE PARCHEMIN, ET CELLE-CI NE VA PAS ÊTRE DES PLUS REPOSANTES ! EN EFFET, APRÈS AVOIR PARCOURU LE MONDE, TU VAS DEVOIR T'AVENTURER DANS LE SYSTÈME SOLAIRE. C'EST UNE QUÊTE QUI VA TE DEMANDER BEAUCOUP D'AUTONOMIE, PUISQUE COMME TU L'AS VU DANS TA LETTRE, TU SERAS TOUT SEUL ! MAIS NE T'INQUIÈTE PAS : ZÉNON, ASTRÉE ET MOI, NOUS PARTONS AVEC TOI ! BEN OUI, ON NE PREND PRESQUE PAS DE PLACE NOUS ! TU N'AS QUAND MÊME PAS CRU QUE NOUS ALLIONS T'ABANDONNER ?

JE TE LAISSE RETROUVER BOB QUI T'ATTEND POUR T'AIGUILLER JUSQU'À TA NAVETTE !



ÉTAPE N°1

MON AMI, TE VOILÀ ! MERCI D'ÊTRE VENU SI VITE !

TU TE SOUVIENS CE QUE T'A DIT NEIL : NOUS DEVONS ÊTRE TRÈS DISCRETS CAR TON DÉCOLLAGE N'EST PAS OFFICIEL AUPRÈS DE LA NASA ! SUIS-MOI, JE T'EMMÈNE DANS LE GARAGE SPATIAL POUR TE MONTRER LES NAVETTES ! MALHEUREUSEMENT, IL Y EN A BEAUCOUP, ET JE NE SAIS PAS QUEL CHOIX EST LE PLUS JUDICIEUX ! TOUT CE QUE JE PEUX TE DIRE, C'EST QU'IL TE FAUT PRENDRE CELLE AVEC LE RÉSERVOIR LE PLUS REMPLI DE CARBURANT.



STOP ! RÉSOUS L'ÉNIGME DE L'ÉTAPE N°1 AVANT DE CONTINUER

ÉTAPE N°2

IL TE FAUT AU MOINS UN NIVEAU DE CARBURANT À 9 POUR POUVOIR FAIRE TOUT TON PÉRIPLÉ PUIS REVENIR SUR TERRE. JE CROIS BIEN QUE TU AS TROUVÉ TA NAVETTE ! IL TE FAUT MAINTENANT ENTRER LES COORDONNÉES GPS DE TA PROCHAINE DESTINATION.

COMME TU LE VOIS, SUR TON PLAN LES PLANÈTES SONT ABSENTES. C'EST NEIL QUI LES A ENLEVÉES, POUR ÊTRE SÛR QUE TU MAÎTRISES BIEN LE SYSTÈME SOLAIRE AVANT DE T'EMBARQUER DANS CE VOYAGE. TU SAIS, ON SE PERD VITE DANS L'IMMENSITÉ DU COSMOS !

REPLACE LES PLANÈTES SUR LEUR ORBITE POUR RECONSTITUER LE SYSTÈME SOLAIRE. AIDE-TOI DE LEUR TAILLE !



STOP ! RÉSOUS L'ÉNIGME DE L'ÉTAPE N°2 AVANT DE CONTINUER

EN ROUTE POUR L'ESPACE ! SUITE...

ÉTAPE N°3

SUPER ! BIEN JOUÉ !

JE VOIS QUE TU CONNAIS LE SYSTÈME SOLAIRE SUR LE BOUT DES DOIGTS MAINTENANT ! N'OUBLIE PAS DE PRENDRE TON PLAN AVEC TOI POUR TE REPÉRER ! IL NE TE RESTE PLUS QU'À DÉCOUVRIR TA DESTINATION. NEIL M'A LAISSÉ CETTE ÉNIGME QUI CONTIENT TOUS LES INDICES NÉCESSAIRES POUR DÉCOUVRIR LES COORDONNÉES GPS ET POUVOIR ENFIN LES ENTRER DANS LA NAVETTE.

À TOI DE JOUER !



STOP ! RÉSOUS L'ÉNIGME DE L'ÉTAPE N°3 AVANT DE CONTINUER

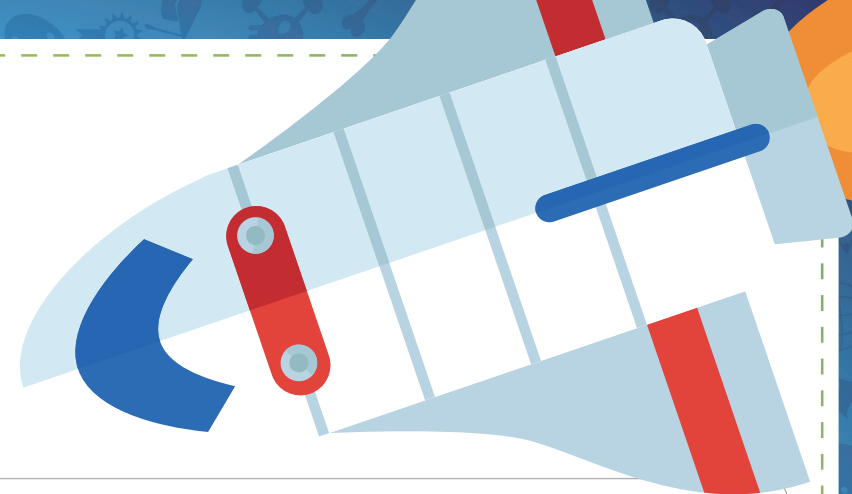
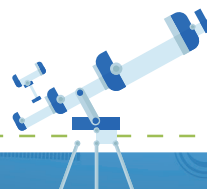
ALORS LÀ, JE DOIS TE TIRER MON CHAPEAU !

BRAVO, TU AS TROUVÉ TA DESTINATION !

IL NE TE RESTE PLUS QU'À TE REPORTER À TON PLAN POUR TROUVER SES COORDONNÉES ET C'EST PARTI, TU PEUX ENSUITE ENTRER DANS CETTE NAVETTE ET DÉCOLLER ! FAIS ATTENTION AU POSTE DE CONTRÔLE, NE TE FAIS PAS REPÉRER ! QUANT À MOI, JE RESTE JOIGNABLE PAR CONTACT RADIO SI TU AS BESOIN ! COMME CETTE NAVETTE EST SUPER PUISSANTE, TU DEVRAIS METTRE ENVIRON UNE SEMAINE POUR ARRIVER SUR MARS.

BONNE CHANCE !

C'EST PARTI POUR UNE AVENTURE EXTRAORDINAIRE !



ATTENDS-NOUS, NOUS VENONS AVEC TOI.

QU'EST-CE-QUE J'AI HÂTE DE VOIR LA TERRE DEPUIS L'ESPACE ! JE CROIS QUE DES PÉRIPÉTIES MÉMORABLES NOUS ATTENDENT...

DÉCOLLAGE DANS 3... 2... 1... GO !



ÉTAPE N°1

LE SAIS-TU ?

UNE NAVETTE SPATIALE EST CAPABLE D'ALLER DANS L'ESPACE PUIS DE REVENIR ET D'ATTEINDRE SUR TERRE À LA MANIÈRE D'UN AVION !

GRÂCE AUX CALCULS, DÉCOUVRE LE NIVEAU DE CARBURANT DE CHAQUE NAVETTE. CELLE DONT LE RÉSERVOIR EST LE PLUS REMPLI SERA LA TIENNE ! IL TE FAUT AU MOINS UN NIVEAU À 9 POUR QUE LE CARBURANT NE TE MANQUE PAS !

QUELLE NAVETTE A LE PLUS DE CARBURANT POUR QUE TON VOYAGE SE DÉROULE CORRECTEMENT ?

ÉTAPE N°2

LE SAIS-TU ?

JUSQU'EN 2006, NOTRE SYSTÈME SOLAIRE ÉTAIT COMPOSÉ DE 9 PLANÈTES. MAIS LES ASTRONOMES ONT DÉCIDÉ D'ENLEVER PLUTON, LA PLUS PETITE ET LA PLUS ÉLOIGNÉE DU SOLEIL, CAR ILS L'ONT RECLASSÉE EN PLANÈTE NAIN !

PLACE LES PLANÈTES SUR LEUR ORBITE EN T'AJDANT DE LEUR TAILLE.

ÉTAPE N°3

LE SAIS-TU ?

L'ORBITE SIGNIFIE LA TRAJECTOIRE QUE PARCOURT UNE PLANÈTE, UN ASTÉROÏDE OU UNE COMÈTE SOUS L'EFFET DE LA GRAVITATION, C'EST À DIRE SOUS L'EFFET DE L'ASTRE QUI LES ATTIRE. DANS NOTRE SYSTÈME SOLAIRE, C'EST LE SOLEIL QUI EST AU CENTRE DE TOUTES CES ORBITES : NOUS TOURNONS TOUS AUTOUR DU SOLEIL !

RÉSOUTS CETTE ÉNIGME QUI TE PERMETTRA DE DÉCOUVRIR LES COORDONNÉES GPS DE TA PREMIÈRE DESTINATION SPATIALE !

1. JE NE ME TROUVE PAS PLUS PROCHE DU SOLEIL QUE LA PLANÈTE SUR LAQUELLE TU VIS.
2. JE NE ME TROUVE PAS ENTRE LA 4ÈME ET LA 6ÈME POSITION EN PARTANT DU SOLEIL.
3. AUCUN ANNEAU NE ME TIENT COMPAGNIE.
4. COMME JE SUIS UNE DESTINATION LOINTAINE, PENSES-TU QUE JE SUIS LA TERRE ?
5. MON NOM COMPORTE MOINS DE 7 LETTRES.
6. DANS MON NOM, L'UNE DES LETTRES EST UNE FORME DU VERBE AIMER ALORS QUE DANS L'AUTRE PLANÈTE RESTANTE, L'UNE DES LETTRES FAIT PENSER AU CONTRAIRE DE L'AMOUR.
7. QUI SUIS-JE ?

À DÉCOUPER PAR LES PARENTS

NAVETTE N°5

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

COLORE LES BARRES DE RÉSERVE DE CARBURANT

$7 \times 2 - 5 \times 3 + 5 =$

NAVETTE N°4

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

COLORE LES BARRES DE RÉSERVE DE CARBURANT

$3 \times 2 + 2 \times 5 - 10 =$

NAVETTE N°3

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

COLORE LES BARRES DE RÉSERVE DE CARBURANT

$2 \times 2 - 2 \times 2 + 1 =$

NAVETTE N°2

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

COLORE LES BARRES DE RÉSERVE DE CARBURANT

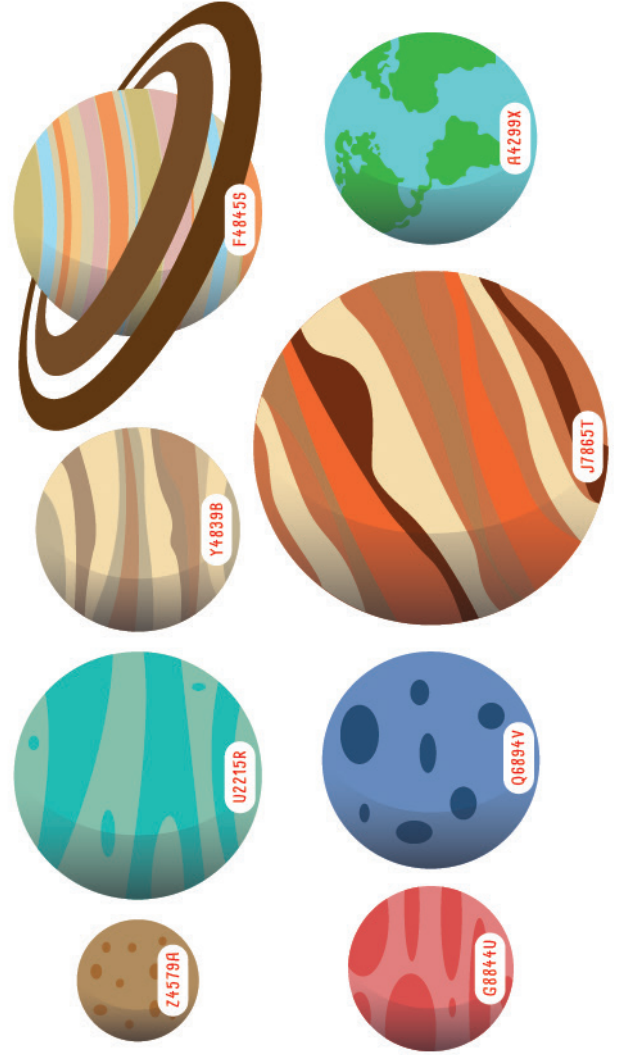
$1 \times 5 + 6 - 2 =$

NAVETTE N°1

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

COLORE LES BARRES DE RÉSERVE DE CARBURANT

$2 \times 4 + 2 - 5 =$



• AGENCE •

PASS NASA

N° 6598762056AB

PASS D'ACCÈS POUR LE CENTRE SPATIAL !

Prénom:

Nom:

Accès NASA

PASS PERSONNEL À NE PAS PARTAGER POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ