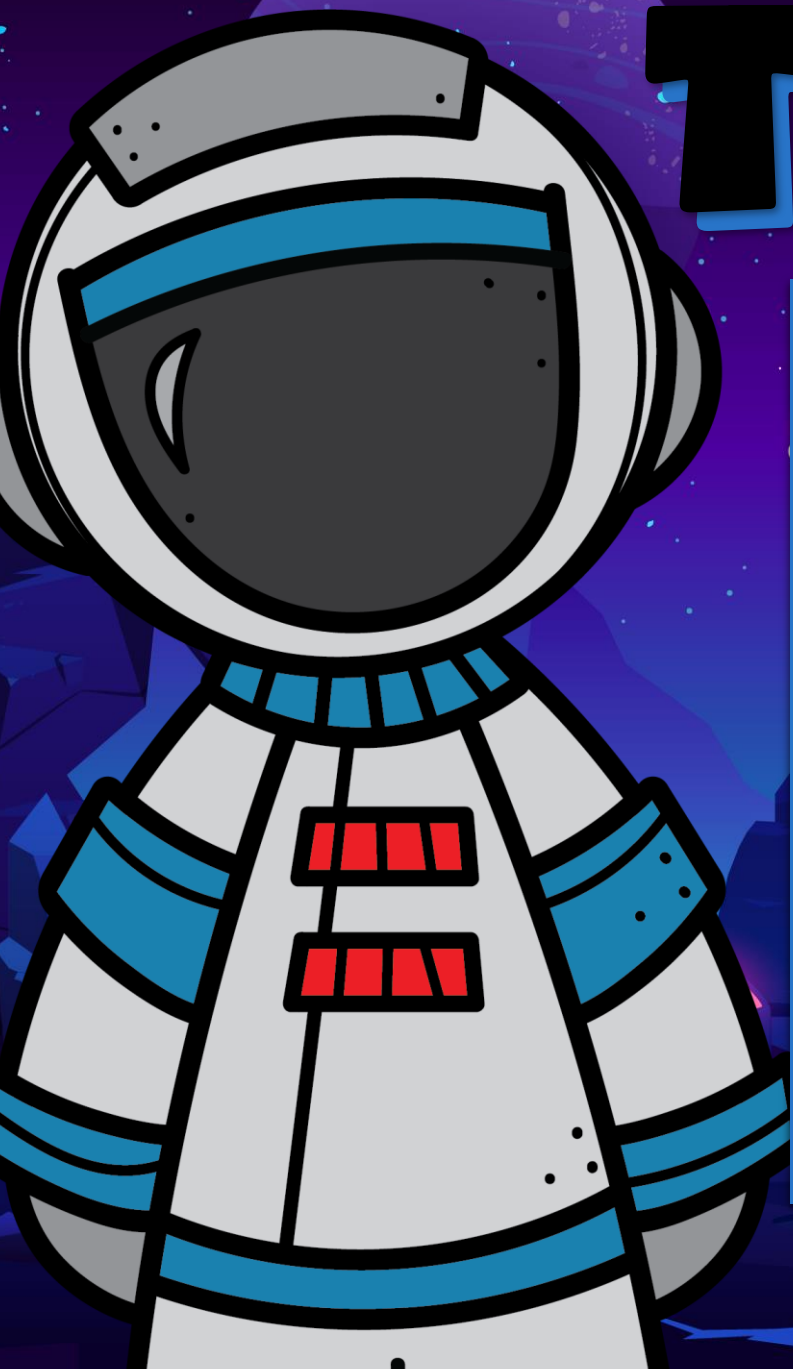


MISSION

INTERGALACTIQUE
des nombres décimaux

* * * * *

JEU DE RÉVISION INTERACTIF
en classe ou à distance
3^E CYCLE



TA MISSION

Pour être accepté à l'Académie des Gardiens de l'espace, tu dois prouver ton courage et tes capacités mathématiques. Tu dois effectuer les 8 épreuves se déroulant un peu partout dans la galaxie. À chaque épreuve réussie, tu ramasseras des étoiles.

Attention aux extraterrestres qui tenteront de te faire échouer!

Carte de la galaxie
: cliquez ici!



7

5

6

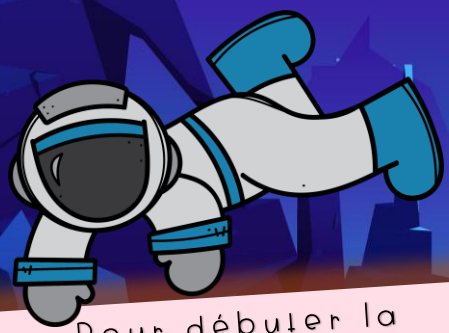
8

4

2

3

1



Pour débiter la mission, clique sur la première épreuve.

[Retour à la mission](#)

1

Effectue l'opération suivante.

$$\begin{array}{r} 56,7 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

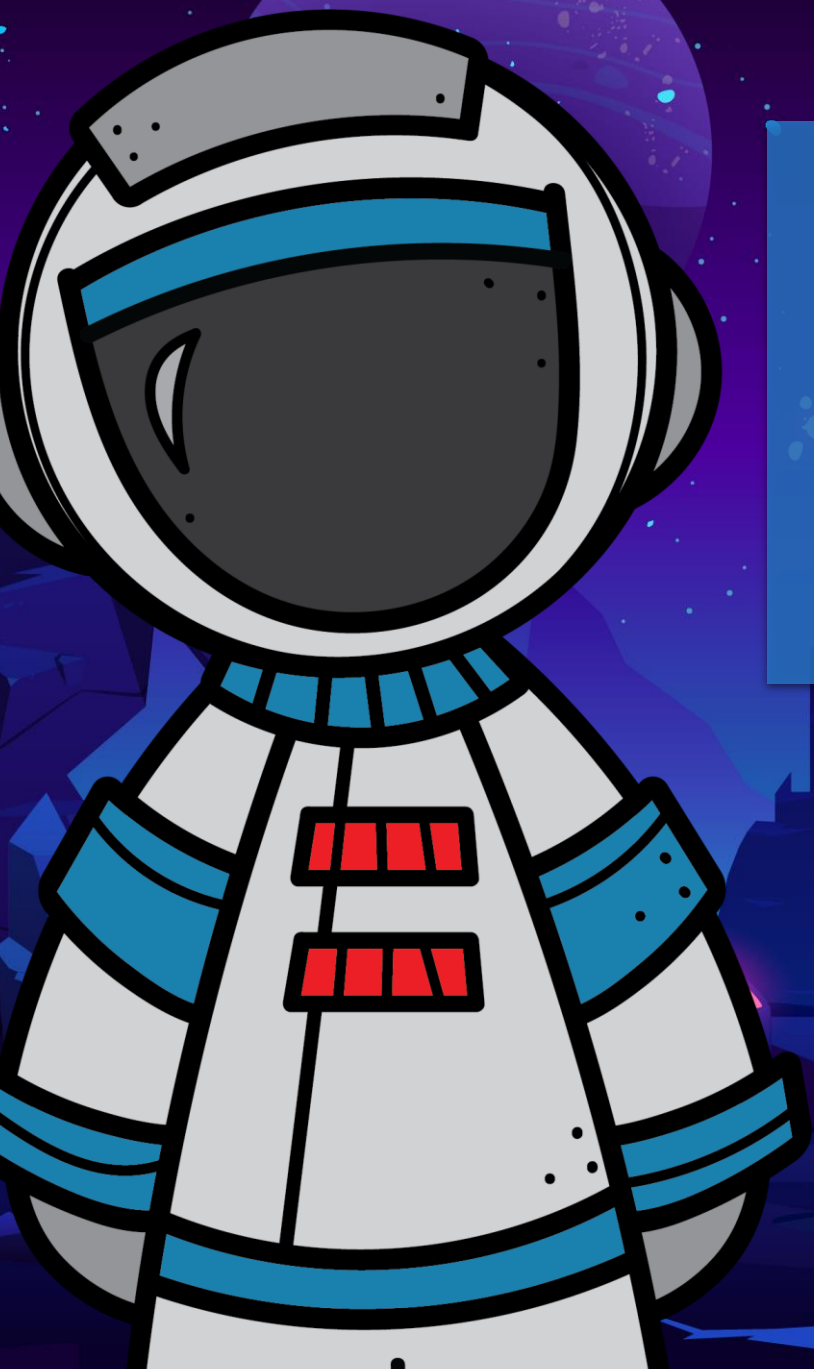
Ajoute **132** dixièmes au produit obtenu.

Clique sur la bonne réponse.

A. 7 384,2

B. 869,1

C. 750,3

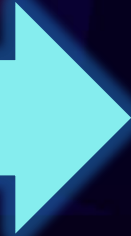


EXCELLENT!

TU MÉRITES 2 ÉTOILES!



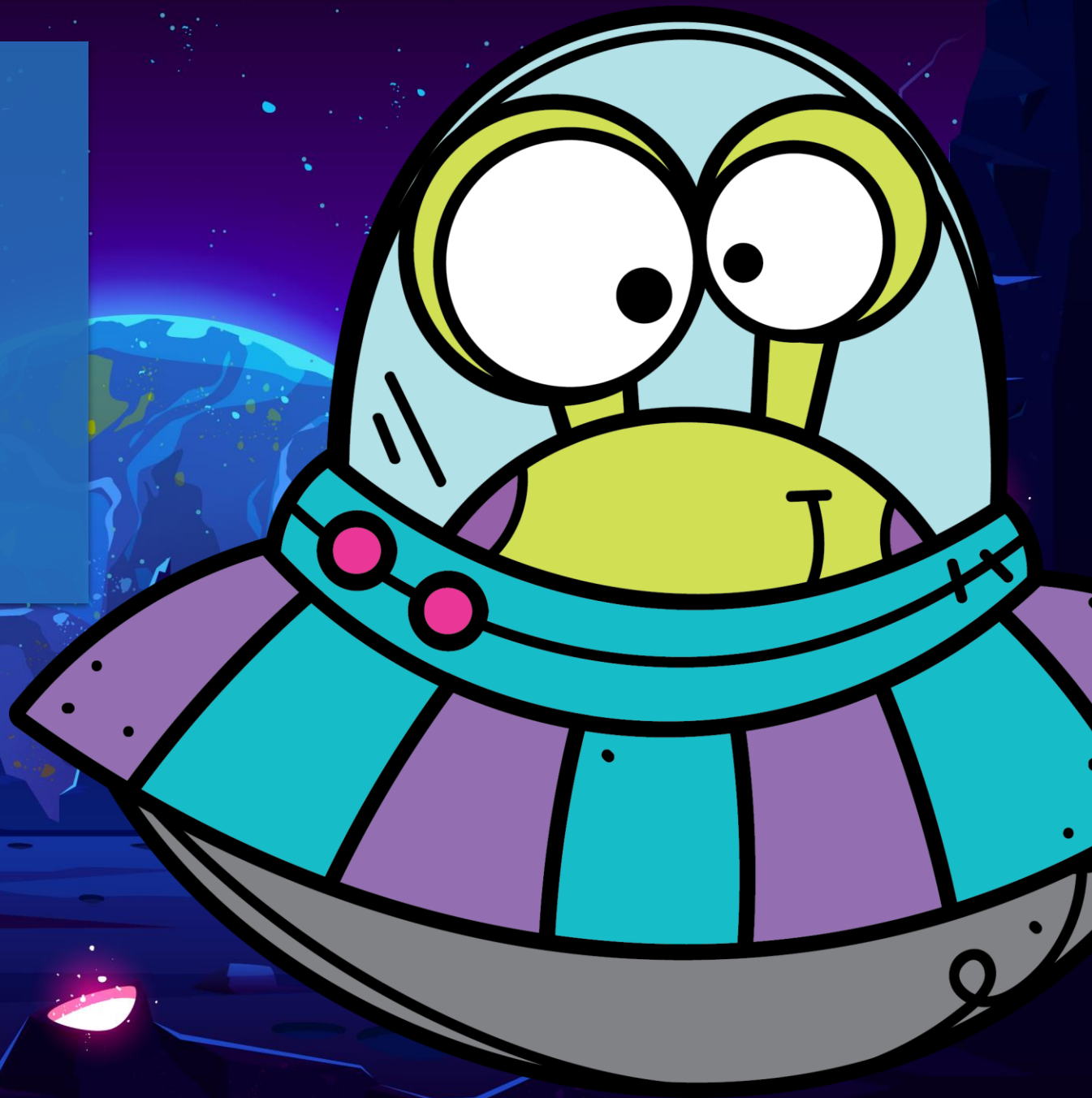
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



2

Dans le nombre:

78 450,602

- Quel chiffre est à la position des millièmes?
- Quelle est la valeur du 8?
- Combien y a-t-il de dixièmes en tout?

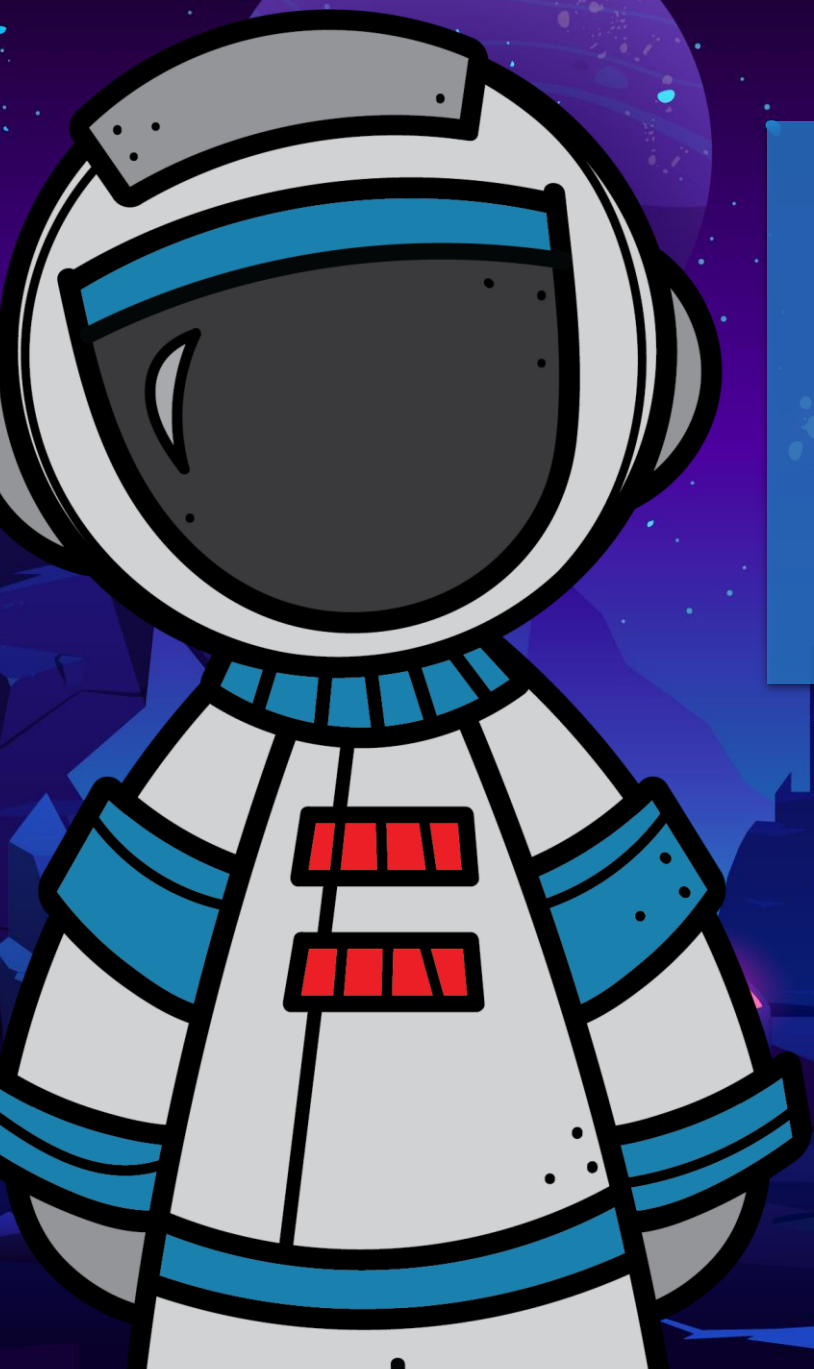
Additionne la réponse A et B.
Enlève la somme obtenue à la réponse C.

Clique sur la bonne réponse.

A. 776 504

B. 69 850,6

C. 776 506

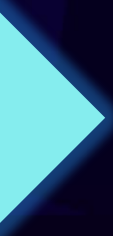


EXCELLENT!

TU MÉRITES 3 ÉTOILES!



RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



3

Voici une série de nombres:

7 849,894

7 850,2

7 850,145

Quel nombre est le plus grand ?

Enlève 2 845 millièmes à ta réponse.

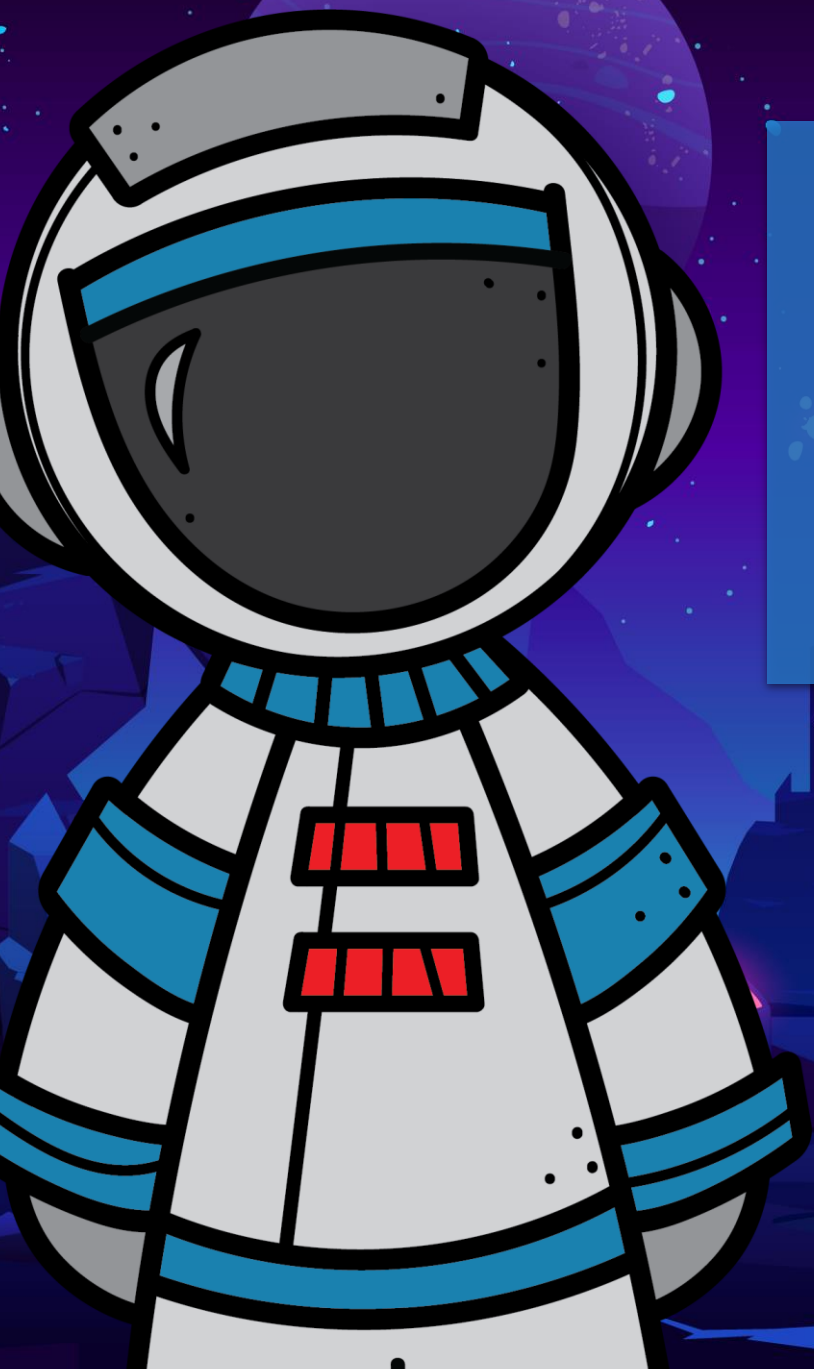


Clique sur la bonne réponse.

A. 7 847,355

B. 7 821,75

C. 5 005,145

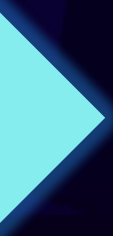


EXCELLENT!

TU MÉRITES 2 ÉTOILES!



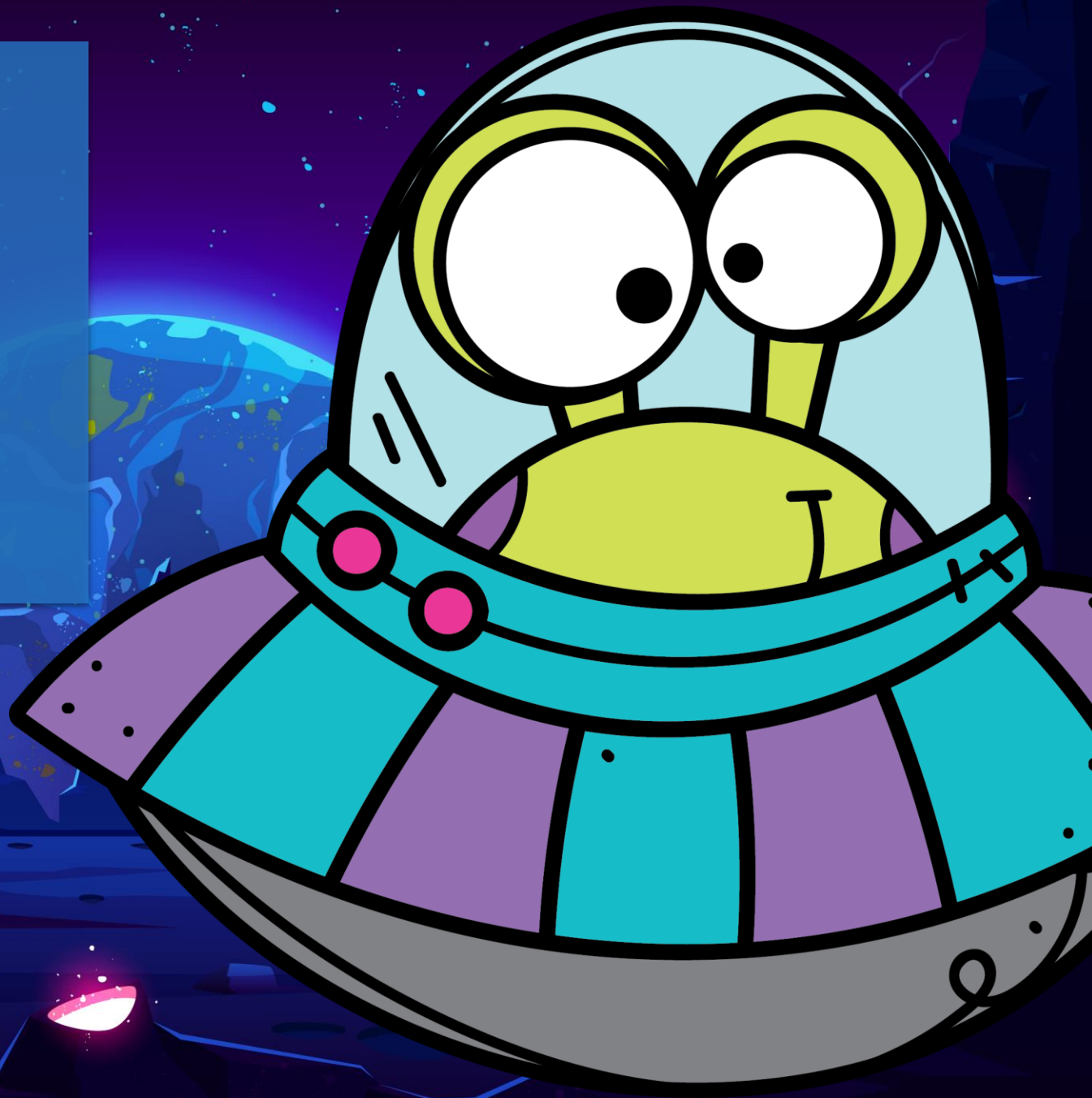
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

RETOUR À
L'ÉPREUVE



4

Effectue la division suivante.

$$928,2 \overline{) 7}$$

Additionne 125 centièmes au quotient obtenu.

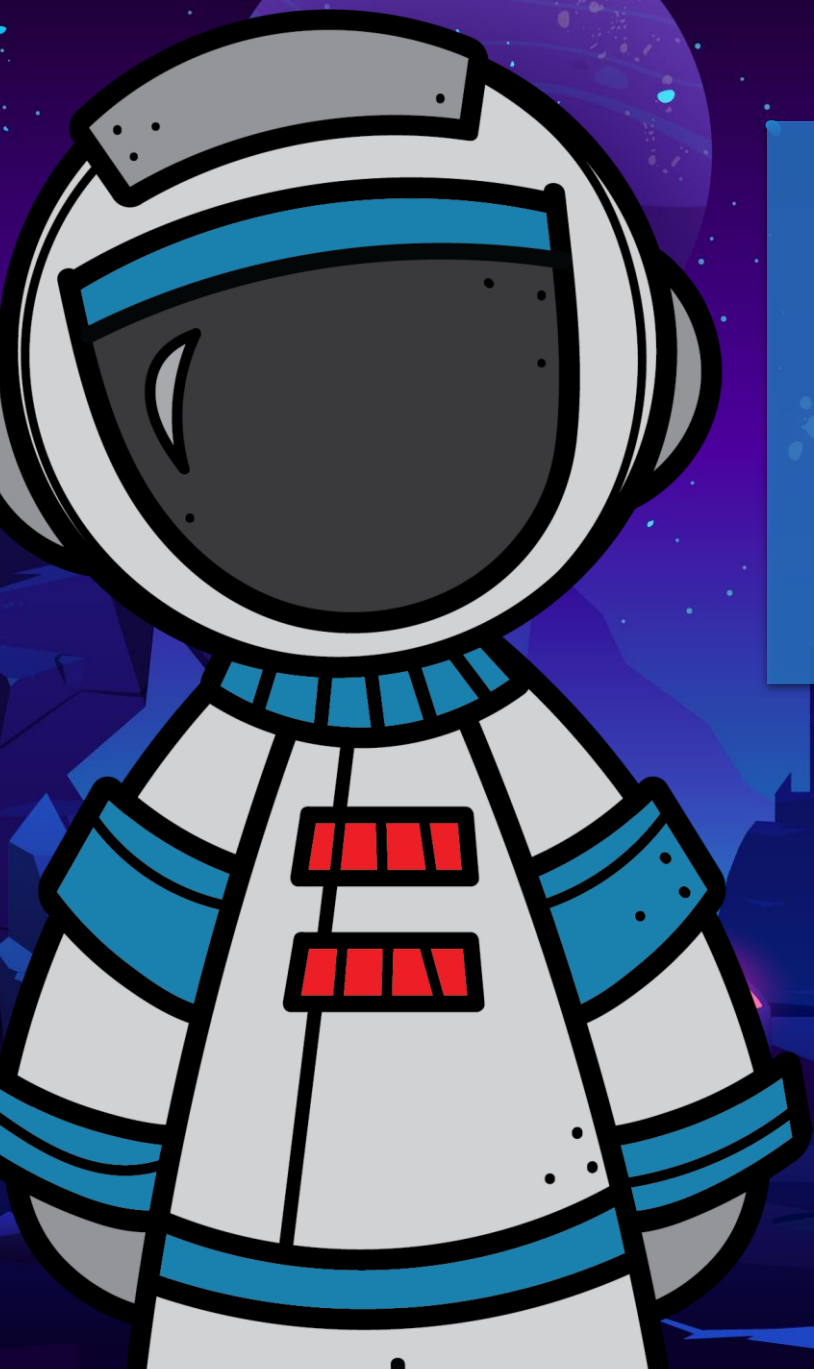


Clique sur la bonne réponse.

A. 1 327,25

B. 133,85

C. 145,1

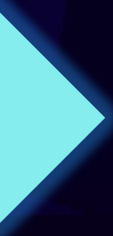


EXCELLENT!

TU MÉRITES 1 ÉTOILE!



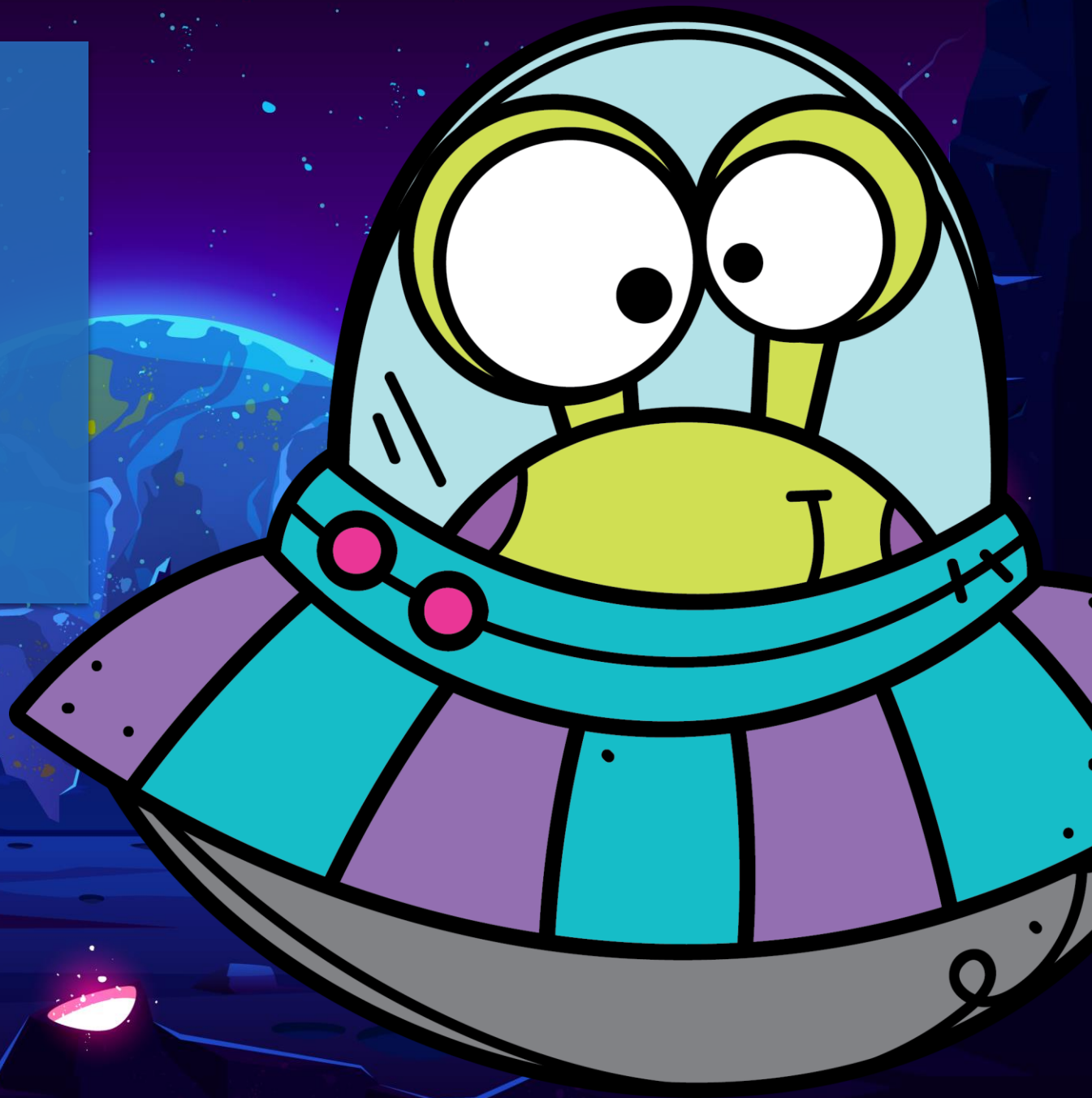
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE





ATTAQUE SURPRISE

Pour accéder à l'épreuve 5, tu dois répondre à une question de l'extraterrestre.

QUESTION



VRAI OU FAUX?

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

VRAI

FAUX

5

Transforme les nombres décimaux suivants en pourcentage.

A. $0,3 = ? \%$

B. $0,05 = ? \%$

C. $0,4 = ? \%$

Additionne les pourcentages obtenus.
Exprime la somme sous forme de fraction irréductible.

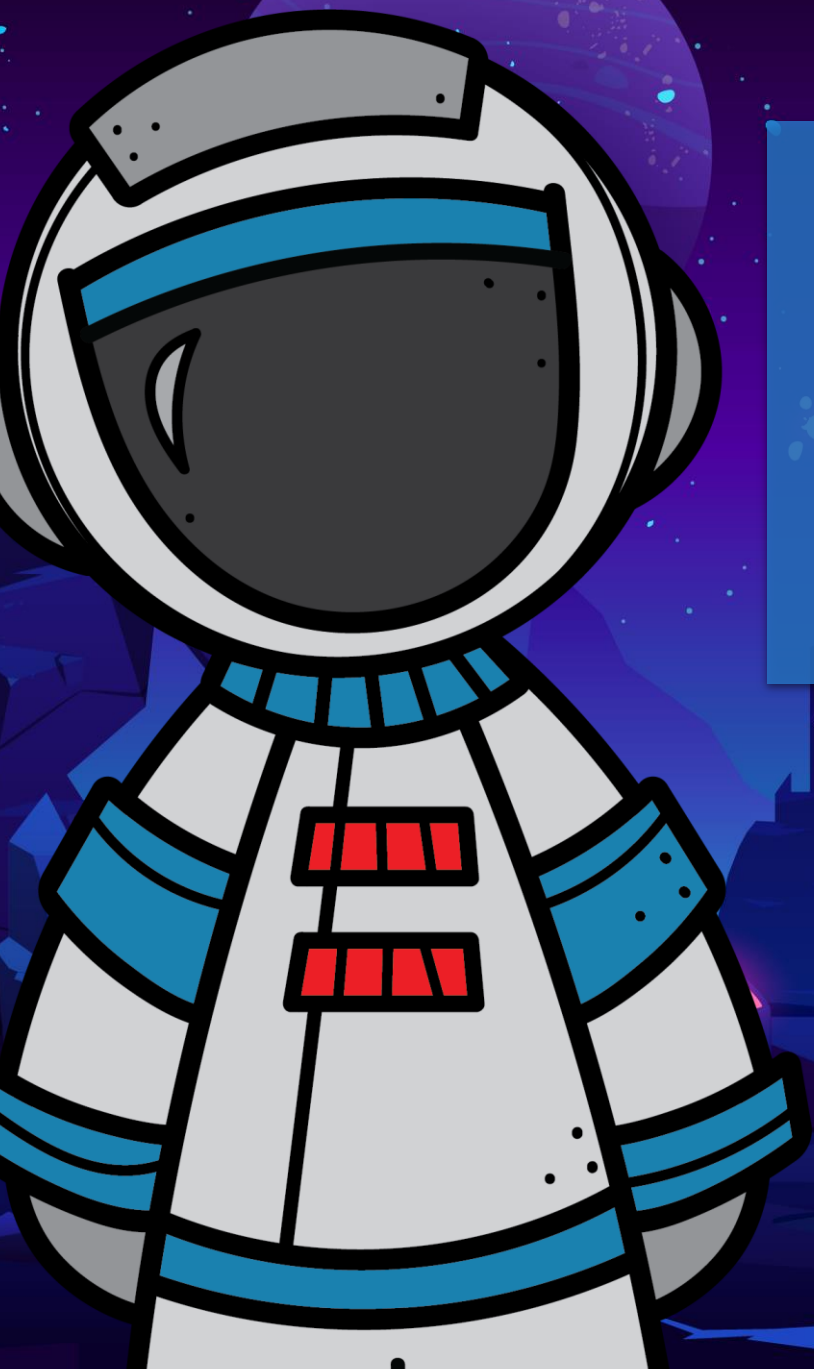


Clique sur la bonne réponse.

A. $\frac{75}{100}$

B. $\frac{5}{6}$

C. $\frac{3}{4}$

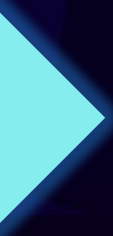


EXCELLENT!

TU MÉRITES 3 ÉTOILES!



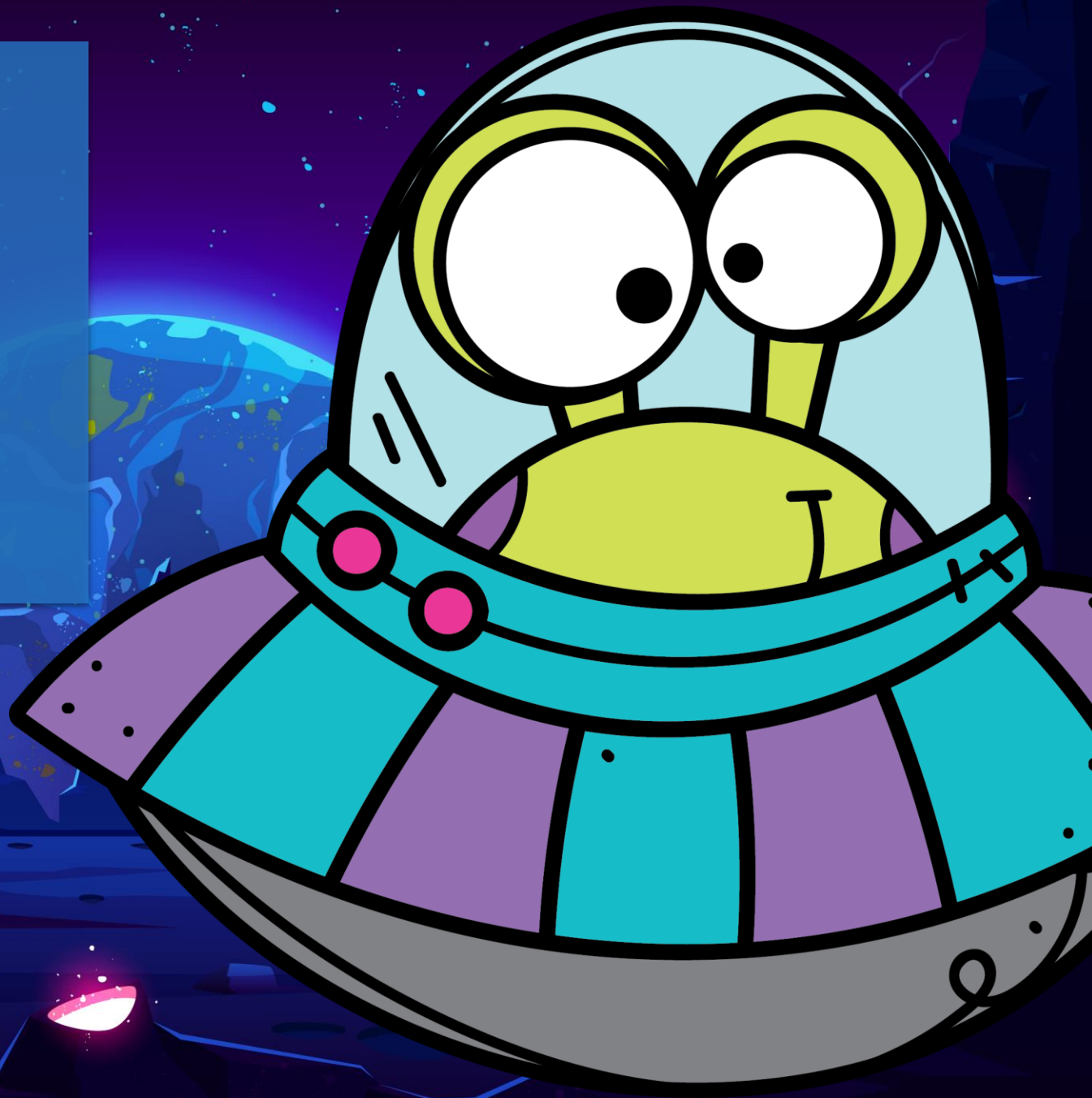
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



6

Quel nombre est composé de:

32 CENTAINES +

8 DIZAINES +

3 MILLIÈMES +

16 DIZAINES de MILLE +

45 CENTIÈMES

?

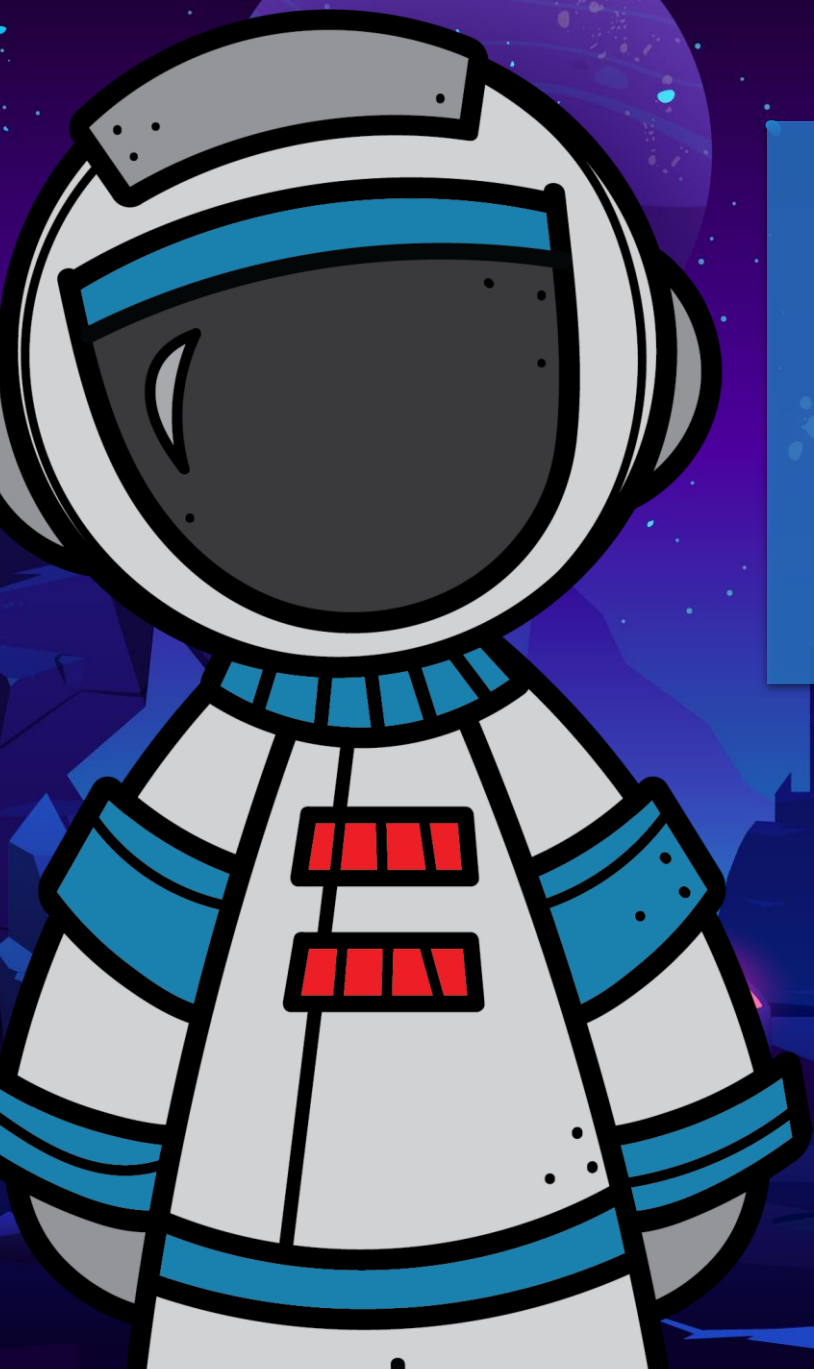
A. 163 280,453

B. 16 400,453

C. 163 212,503



Clique sur la bonne réponse.

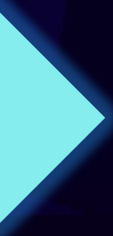


EXCELLENT!

TU MÉRITES 2 ÉTOILES!



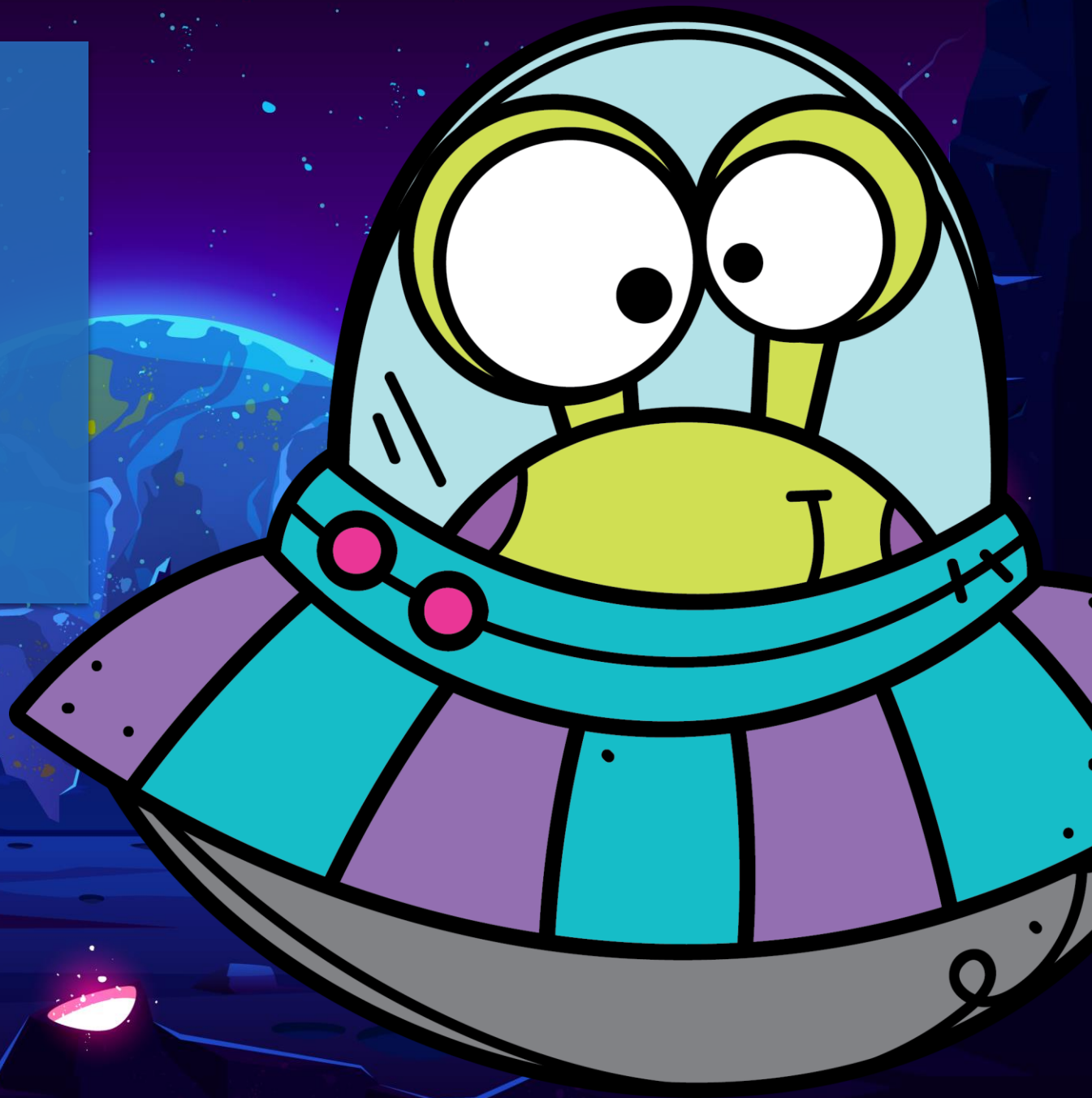
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



7

Effectue la division suivante.

$$1962 \overline{) 36}$$

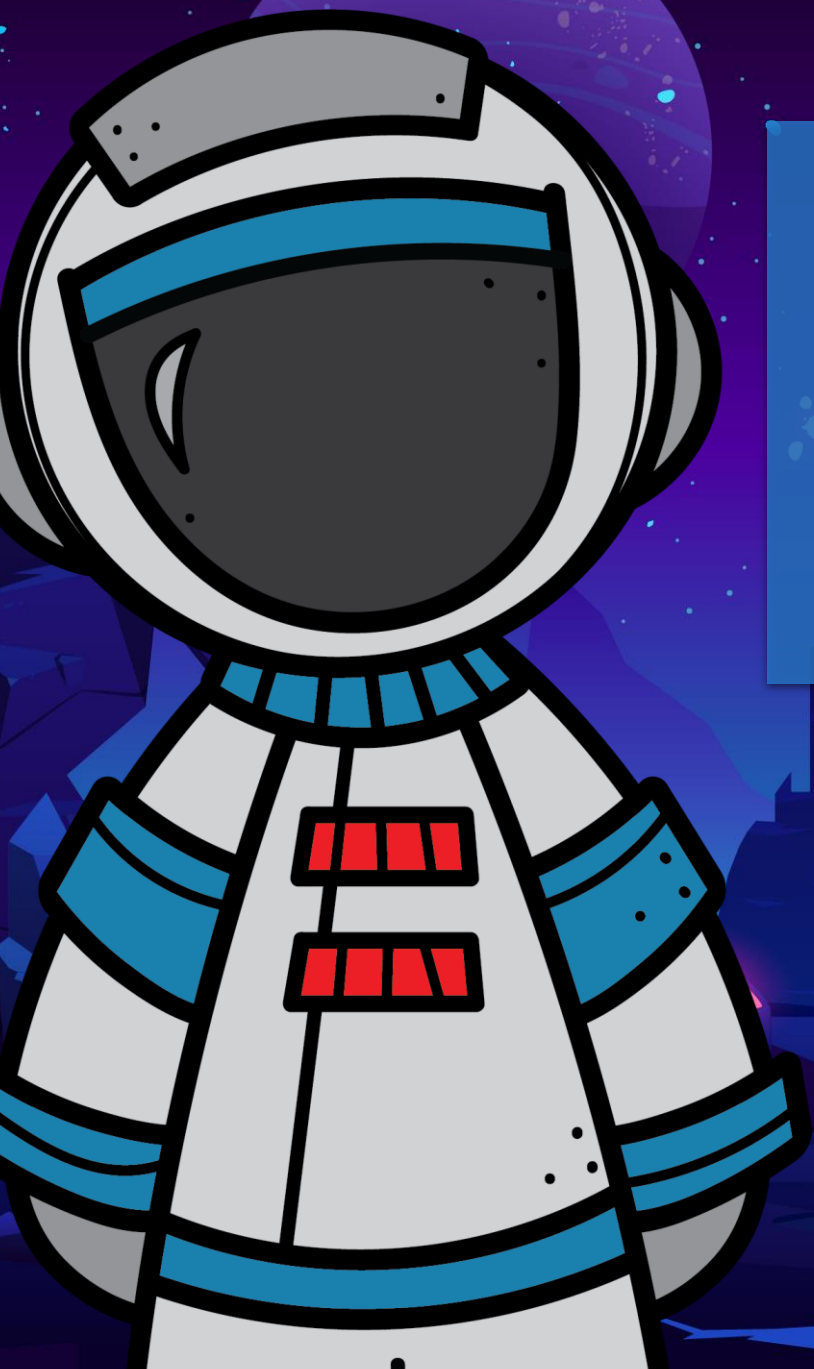
Multiplie le quotient par 24.

Clique sur la bonne réponse.

A. 13 800

B. 13 080

C. 1 308



EXCELLENT!

TU MÉRITES 4 ÉTOILES!



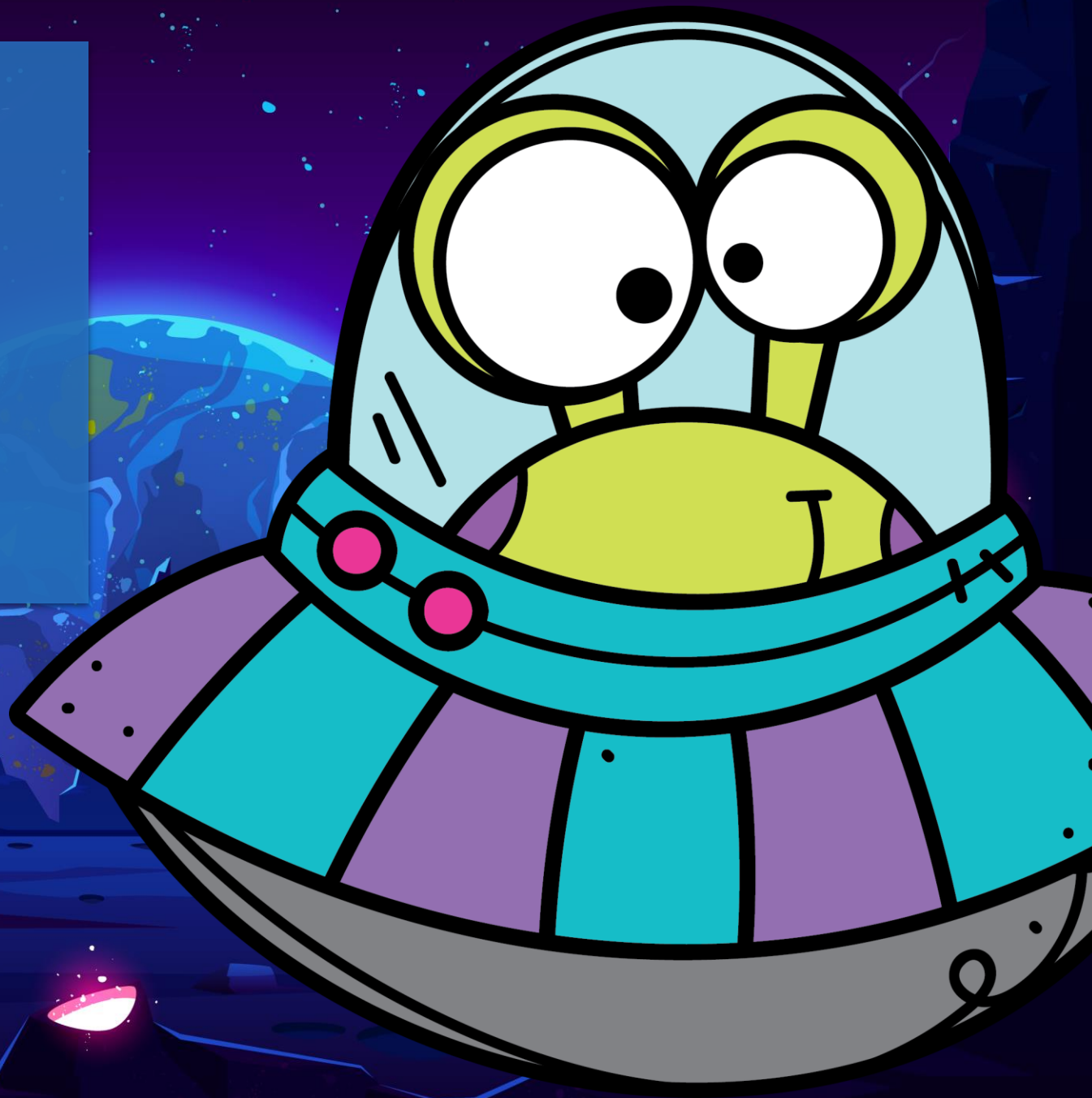
RETOUR À LA
CARTE



OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



8

Résous le problème suivant.

Chaque gardien de l'espace recoit un salaire de 578,75 items (monnaie courante dans l'espace) par année. Une équipe compte 8 gardiens. Le chef d'équipe a besoin de ton aide pour calculer le salaire total des gardiens de son équipe pour une durée de 3 ans.

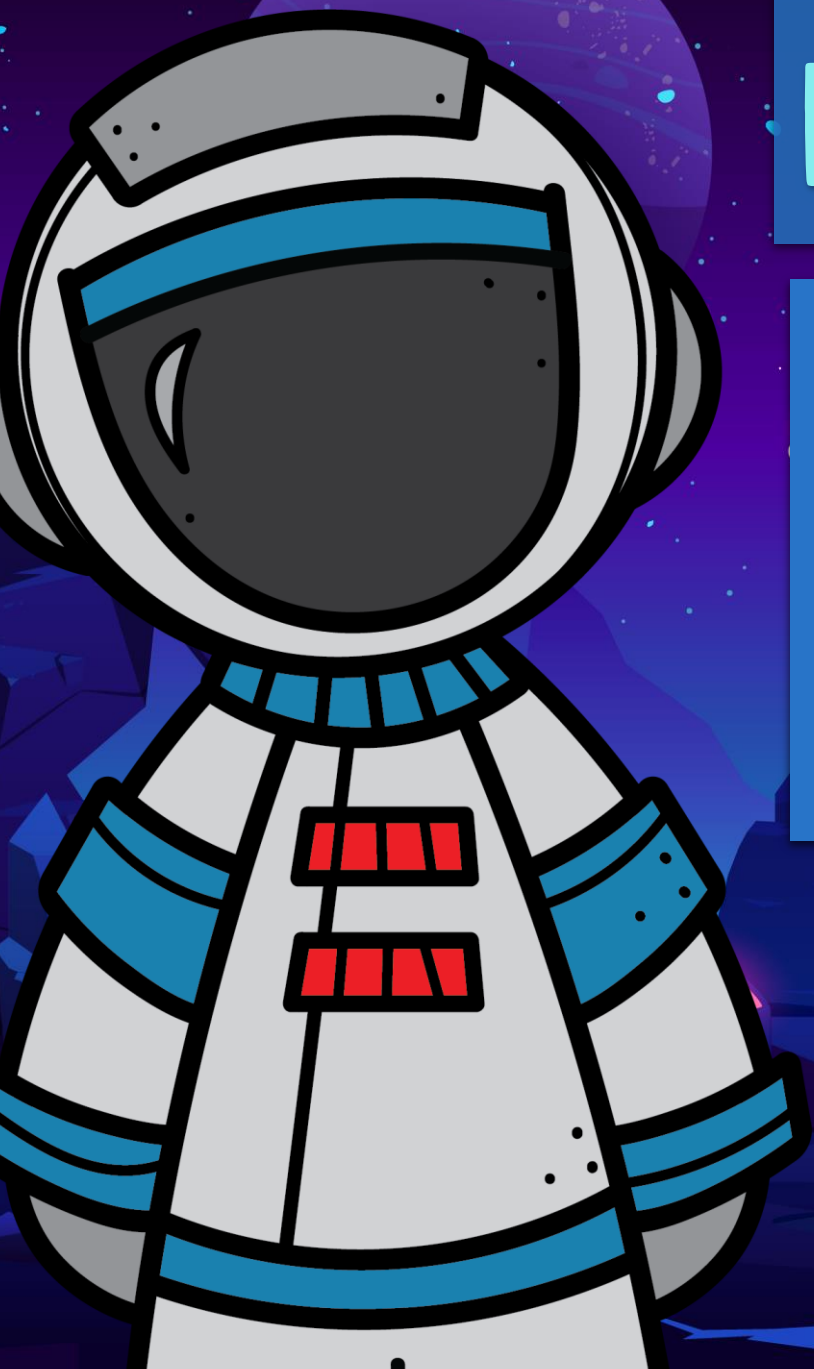


Clique sur la bonne réponse.

A. 13 900 items

B. 13 890 items

C. 13 980 items



FÉLICITATIONS!

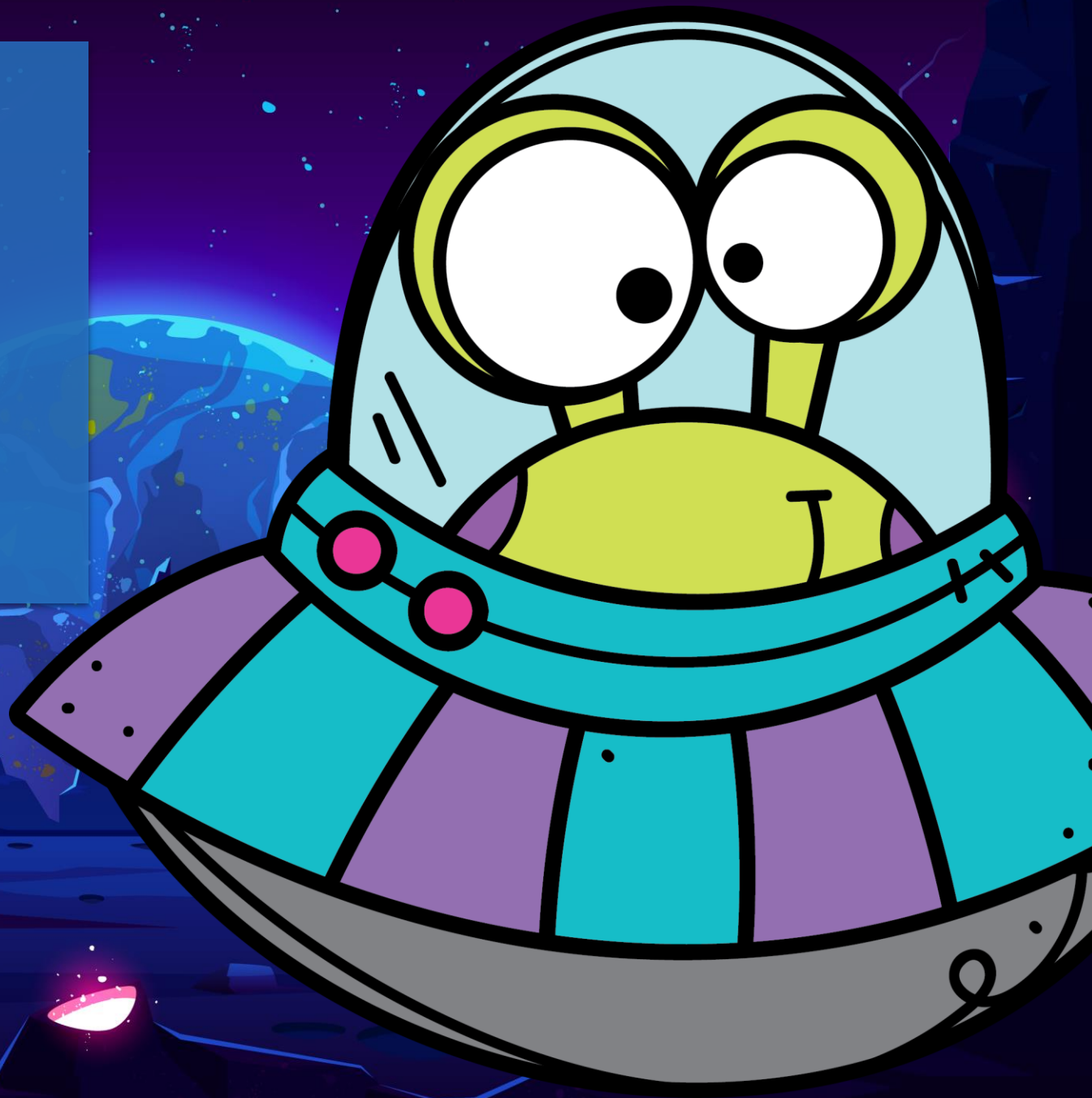
Tu as réussi les 8 épreuves. Tu fais désormais partie de l'Académie des Gardiens de l'espace!

Combien d'étoiles as-tu accumulées en tout?

OUPS!

RETOURNE VOIR
TON CALCUL!

← RETOUR À
L'ÉPREUVE



CRÉDITS

Ce document a été créé par Karine Deschatelets. Mme Sarah Partage a suggéré un concept que j'ai fusionné à une de mes idées. Les documents ne peuvent pas être modifiés et ne seront pas non plus partagés en format modifiable. Merci de ne pas vendre sous un autre nom. Merci de ne pas copier le concept, la mise en page ou l'idée sans mon consentement.

PERMISSION EXCEPTIONNELLE POUR CE DOCUMENT Vous pouvez envoyer les documents à la maison à vos élèves.

Cette permission ne s'applique pas aux autres documents de ma boutique.

En cas de doute, veuillez m'écrire un message s'il vous plaît.

Les images proviennent de:

