

1



Un maçon achète 9 sacs de ciment de 35 kg et 20 sacs de sable de 25 kg chacun.
Quelle est la masse du chargement de son camion ?

Réponse :

2

Un photographe a réussi à aligner des animaux sauvages sur une photo.

Le lion est en 5ème position en partant de la gauche, la girafe en 7ème position en partant de la droite.

Il y a 10 animaux placés entre le lion et la girafe.

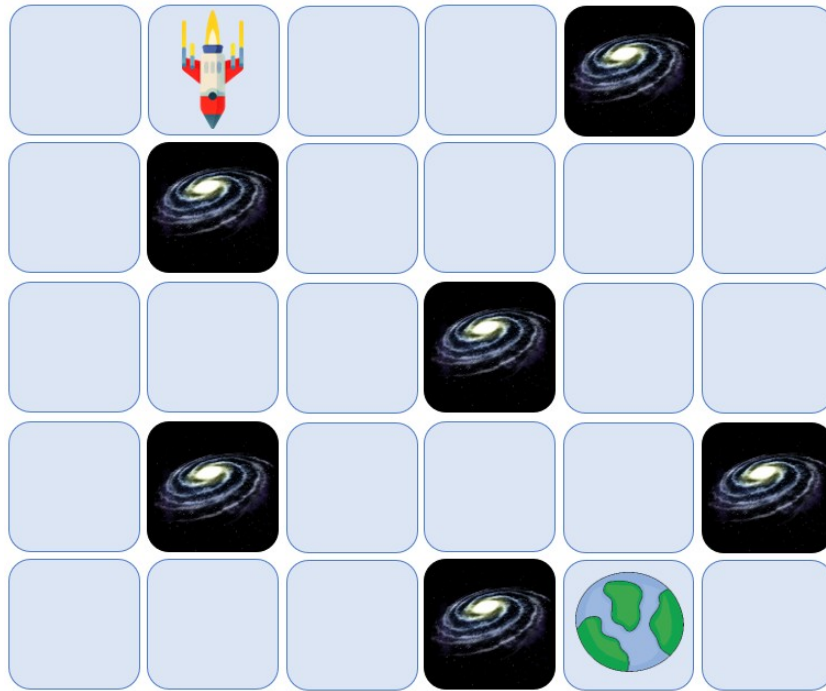
Combien d'animaux sont sur la photo ?

Réponse :

3

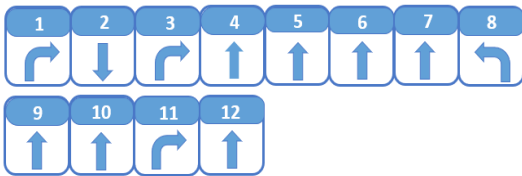
Le capitaine Cook veut entrer un programme pour déplacer son vaisseau jusqu'à la Terre en évitant les trous noirs.

Quel programme doit-il choisir ?

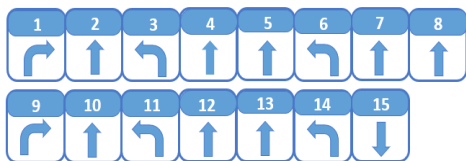


Fusée à découper pour manipuler

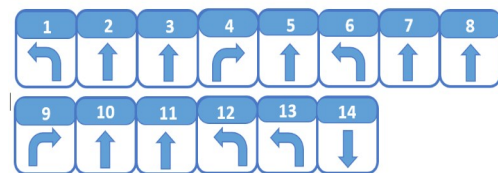
Programme 1 :



Programme 2 :



Programme 3 :



Légende

-  Le vaisseau **tourne vers la droite** (mais sans avancer).
-  Le vaisseau **tourne vers la gauche** (mais sans avancer).
-  Le vaisseau **avance** d'une case.
-  Le vaisseau **recule** d'une case.
-  Trou noir : case sur laquelle le vaisseau **ne doit pas passer**.

Réponse :

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 665 kg	B) 815 kg	C) 775 kg	D) 515 kg	E) 765 kg
Problème 2 :				
A) 36	B) 22	C) 12	D) 7	E) 5
Problème 3 :				
A) programme 2	B) programme 4	C) programme 1	D) programme 3	E) Autre réponse

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 665 kg	B) 815 kg	C) 775 kg	D) 515 kg	E) 765 kg
Problème 2 :				
A) 36	B) 22	C) 12	D) 7	E) 5
Problème 3 :				
A) programme 2	B) programme 4	C) programme 1	D) programme 3	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Résoudre problème multiplicatif

A) 665 kg	B) 815 kg	C) 775 kg	D) 515 kg	E) 765 kg
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Problème 2 : Résoudre problème ordinal atypique

A) 36	B) 22	C) 12	D) 7	E) 5
-------	-------	-------	------	------

Problème 3 : Utiliser une suite d'instructions codant un déplacement

A) programme 2	B) programme 4	C) programme 1	D) programme 3	E) Autre réponse
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------