

1

Louis a écrit le programme ci-dessous pour mener sa voiture télécommandée sur une case qu'il a choisie.

Sur quelle case la voiture va-t-elle arriver ?

Programme de Louis

1 ↑	2 ↻	3 ↑	4 ↻	5 ↑
6 ↑	7 ↻	8 ↑	9 ↑	10 ↑
11 ↻	12 ↑	13 ↑	14 ↑	15 ↻
16 ↓	17 ↓			

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			✗	🚗				
2						✗		
3				✗				
4		✗					✗	
5					✗			
6					✗		✗	
7			✗					
8						✗		

Légende



Le véhicule tourne **sur sa droite** (mais sans avancer).



Le véhicule tourne **sur sa gauche** (mais sans avancer).



Le véhicule **avance** d'une seule case.



Le véhicule **recule** d'une seule case.



Case sur laquelle le véhicule n'a **pas le droit** de passer.



Voiture à découper pour manipulation

Réponse :

2

Je suis un nombre composé de 5 chiffres.

Mon chiffre des dizaines de mille est 7.

Mon chiffre des dizaines est le tiers de 6.

Mon chiffre des centaines est le quart de 24.

Mon chiffre des unités de mille est la somme du chiffre des dizaines de mille et de celui des dizaines.

Mon chiffre des centaines est le double de celui des unités.

Quel nombre suis-je ?

Réponse :

3

J'ai une plaque de chocolat avec 24 carreaux.

De combien de manières différentes peut-on la partager équitablement entre plusieurs personnes ?

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) H7	B) D7	C) D8	D) E8	E) Autre Réponse
-------	-------	-------	-------	------------------

Problème 2 :

A) 79 623	B) 97 623	C) 72 693	D) 32 627	E) 79 236
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Problème 3 :

A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) 7
------	------	------	------	------

REponses

GROUPE :

.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :

A) H7	B) D7	C) D8	D) E8	E) Autre Réponse
-------	-------	-------	-------	------------------

Problème 2 :

A) 79 623	B) 97 623	C) 72 693	D) 32 627	E) 79 236
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Problème 3 :

A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) 7
------	------	------	------	------

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Programmer les déplacements d'un robot.

A) **H7**

B) D7

C) D8

D) E8

E) Autre Réponse

Problème 2 : Connaître les unités de numération et la différence entre chiffre et nombre.

A) **79 623**

B) 97 623

C) 72 693

D) 32 627

E) 79 236

Problème 3 : Résoudre des problèmes nécessitant l'emploi de multiples.

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

E) 7