



Collège Maxime Deyts – Bailleul

DU CM2 A LA SIXIEME

J – 8 mois ...



Bonjour les CM2,
En décembre, au collège....

Cassie : « Les 5^e Arleston ont organisé une collecte de jouets en bon état au profit d'enfants défavorisés avec leur professeur de Français, Madame Rigaux. »



Cassandra : « L'entrepôt des Restos du Coeur de Vendin-le-Vieil a brûlé, les 4^e Shakespeare ont décidé d'organiser une collecte alimentaire, avec leur professeur de Mathématiques, Monsieur Verdier. »

Léontine : « Un petit déjeuner a été offert par le collège à tous les élèves de 6^e afin d'expliquer l'importance de prendre un petit-déjeuner équilibré chaque matin, pour bien travailler jusqu'à midi. »

A cette occasion, les élèves de ULIS ont réalisé une petite enquête statistique :

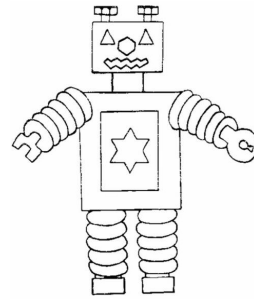


Un immense sapin, offert par la Mairie de Bailleul, a été installé au réfectoire. Il a été décoré par les arrivants (les sixièmes... vous l'an prochain !) et les sortants (les troisièmes).

*MEILLEURS VOEUX A TOUS POUR 2015,
L'ANNEE DE VOTRE ENTREE AU COLLEGE...*



Les sixièmes Goya jouent avec Nono le robot.



JEU 1 : CALCULS SECRETS ...

Règle du jeu : L'enfant choisit un nombre, Nono fait des calculs avec le nombre choisi et donne le résultat.

Force ☺ ☺ ☺ ☺ :

Nono prend le nombre choisi par l'enfant.

Il ajoute 6.

Il donne le résultat.

1- Cassandra choisit 57 et le dit à Nono. Que lui répond Nono ?

2- Mathis choisit un nombre et le dit à Nono. Nono lui répond 43.

Quel nombre avait choisi Mathis ?

Force ☺ ☺ ☺ ☺ :

Nono prend le nombre choisi par l'enfant.

Il multiplie par 8.

Il donne le résultat.

1- Ambrine choisit 9 et le dit à Nono. Que lui répond Nono ?

2- Maëlle choisit un nombre et le dit à Nono. Nono lui répond 56.

Quel nombre avait choisi Maëlle ?

Force ☺ ☺ ☺ ☺ :

Nono prend le nombre choisi par l'enfant.

Il multiplie par 4

puis il ajoute 5.

Il donne le résultat.

1- Kylian choisit 12 et le dit à Nono. Que lui répond Nono ?

2- Léontine choisit un nombre et le dit à Nono. Nono lui répond 41.

Quel nombre avait choisi Léontine ?

Force ☺ ☺ ☺ ☺ :

Nono prend le nombre choisi par l'enfant.

Il ???

puis il ???

Il donne le résultat.

Mathys choisit 5 et le dit à Nono. Nono lui répond 9.

Marie J. choisit 8 et le dit à Nono. Nono lui répond 15.

Quels calculs a fait Nono ?

JEU 2 : DEPLACEMENTS SECRETS ...

Règle du jeu : L'enfant donne des consignes, Nono le petit robot se déplace en suivant les consignes.

Force 😊 😊

Julie donne les consignes suivantes à Nono :

Démarre du point D.

Avance de 4 cases.

Tourne à gauche de 90° (angle droit).

Avance de 8 cases.

Tourne à gauche de 90° (angle droit).

Avance de 4 cases.

Tourne à gauche de 90° (angle droit).

Avance de 4 cases.

Tourne à gauche de 90° (angle droit).

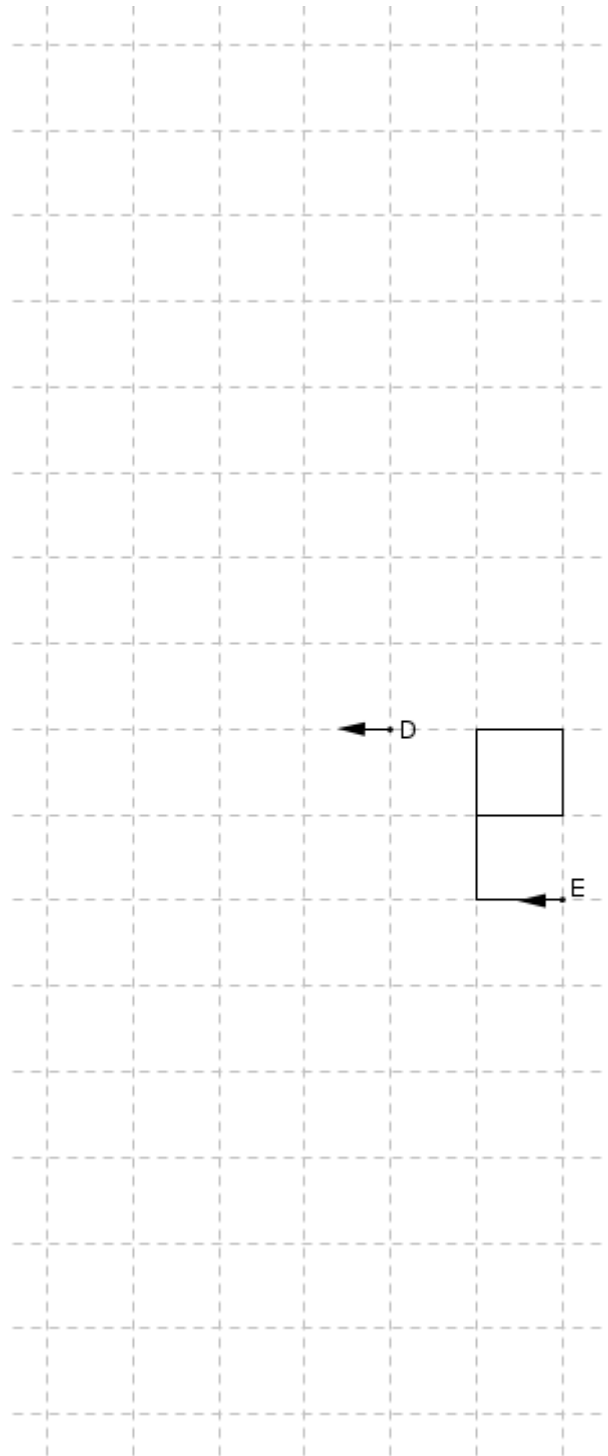
Avance de 4 cases.

Trace le trajet de Nono.

Force 😊 😊

Jean-François donne des consignes à Nono
qui démarre du point E.

Quelles consignes a données Jean-François ?



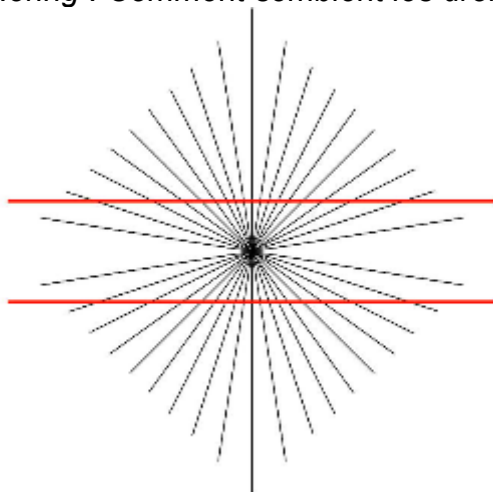


Le journal des Mathématiques... à lire...



Rubrique curiosités...

Voici l'illusion d'optique de Hering : Comment semblent les droites rouges ?



Si le sujet vous intéresse, vous pouvez chercher d'autres illusions d'optique (artistiques ou géométriques) et nous les envoyer.

Rubrique BD...



Si le sujet vous intéresse, vous pouvez chercher d'autres extraits de BD avec des Maths et nous les envoyer.