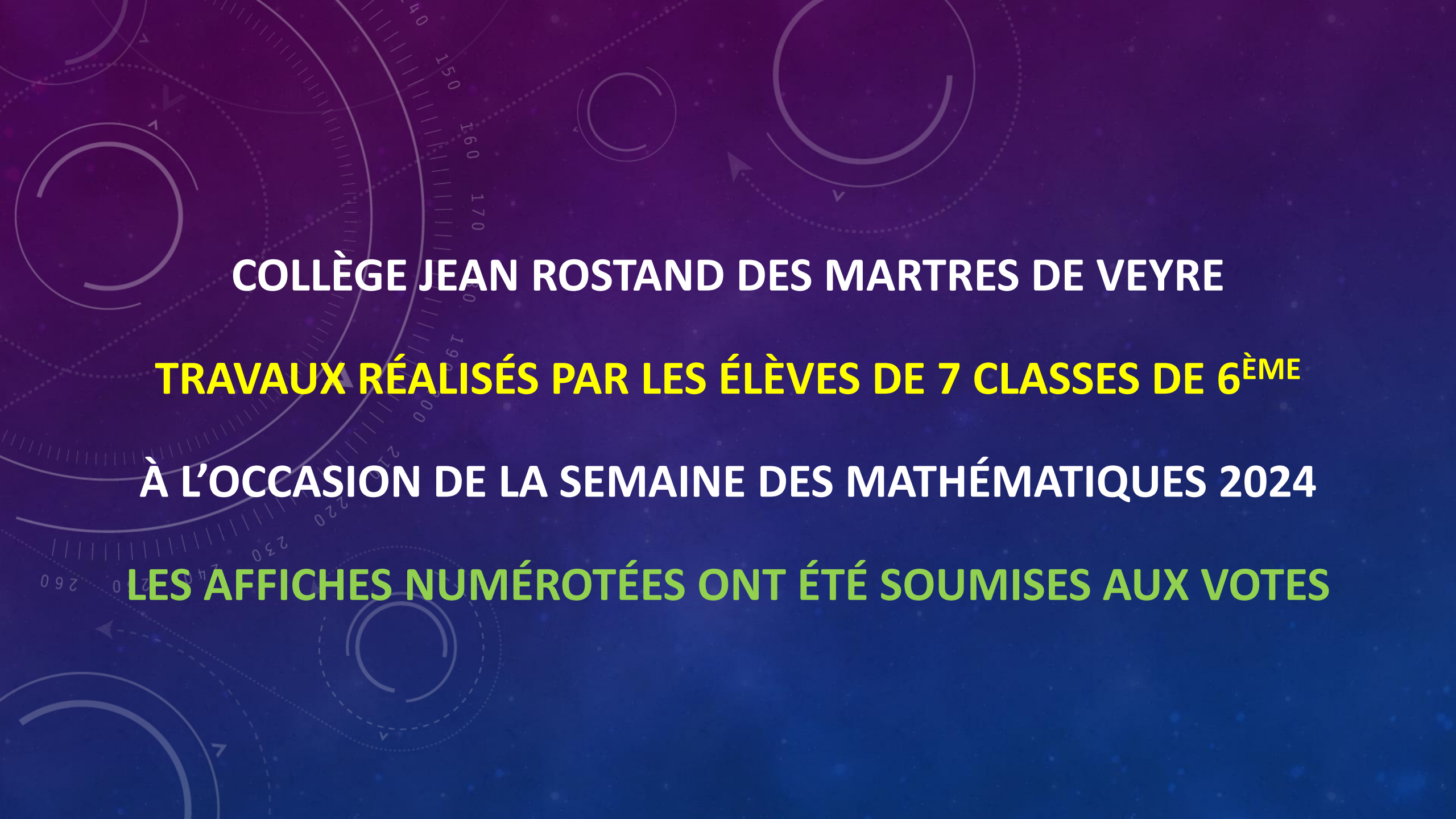


The background features a dark blue gradient with a subtle pattern of white stars and faint, light blue mathematical diagrams. These diagrams include concentric circles, arcs, and dashed lines, some with arrows indicating direction. A large, semi-transparent circular scale with numerical markings (40, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) is visible on the left side.

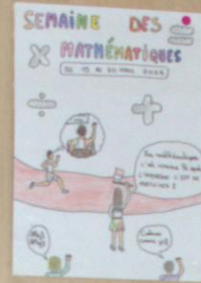
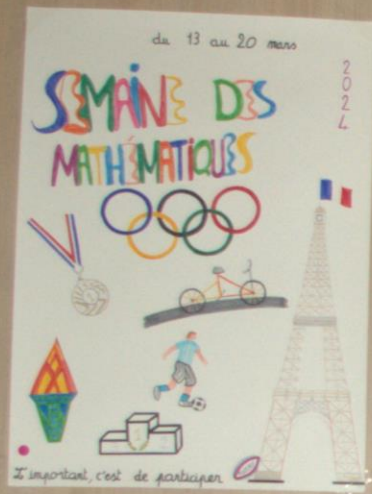
COLLÈGE JEAN ROSTAND DES MARTRES DE VEYRE

TRAVAUX RÉALISÉS PAR LES ÉLÈVES DE 7 CLASSES DE 6^{ÈME}

À L'OCCASION DE LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2024

LES AFFICHES NUMÉROTÉES ONT ÉTÉ SOUMISES AUX VOTES







Les drapeaux

Affiche
N°1



Affiche N°2



Affiche
N°3

SEMAINE DES MATHEMATIQUES



Du 13 au 20 mars 2021

3

L'important c'est de participer!



On sait que:

$$[AB] = [CB]$$

En définition, ABC est
isocèle en B.

Calcul du périmètre d'un cercle
 $P = 2 \times \pi \times r$
Calcul de sa surface
 $S = \pi \times r^2$



Record du monde du 100m

10s → 100 m

100s → 1000 m

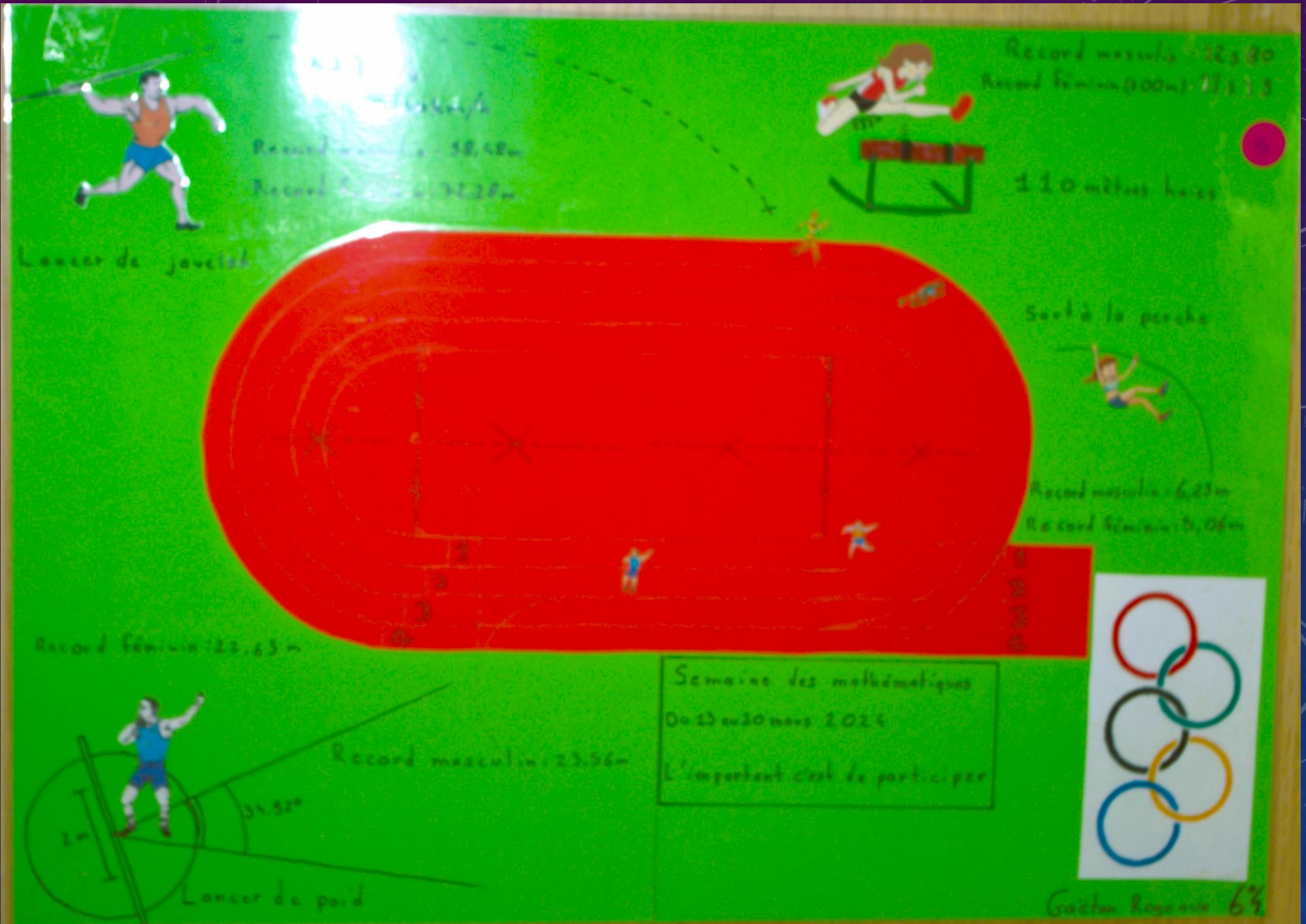
1h = 3600s

3600s → 36

36 km/h

ROUBAH AMINE
MARTIN

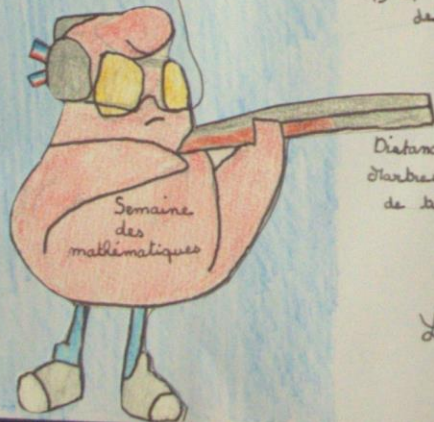
Affiche
N°5



Affiche N°6



Afin de viser le centre de ma cible, je considère que la trajectoire de mon plomb est une **ligne droite, perpendiculaire** à la cible.



15 épreuves
de tir

2024 = 340 athlètes olympiques et
160 athlètes paralympiques

Distance depuis le collège des
Harbes de Doyre jusqu'au Centre National
de tir de Châteauroux
 $216 \text{ km} = 216\,000 \text{ m}$.

L'important c'est de participer



tir : sport
olympique

présent dès les
premier Jeux Olympiques
en 1896

Le tir sportif un sport pour tous

La taille du centre de la cible
est de 0,5 millimètres.



Score maximal possible 654 pour 60 plombs
au centre de la cible (60 x 10,9).

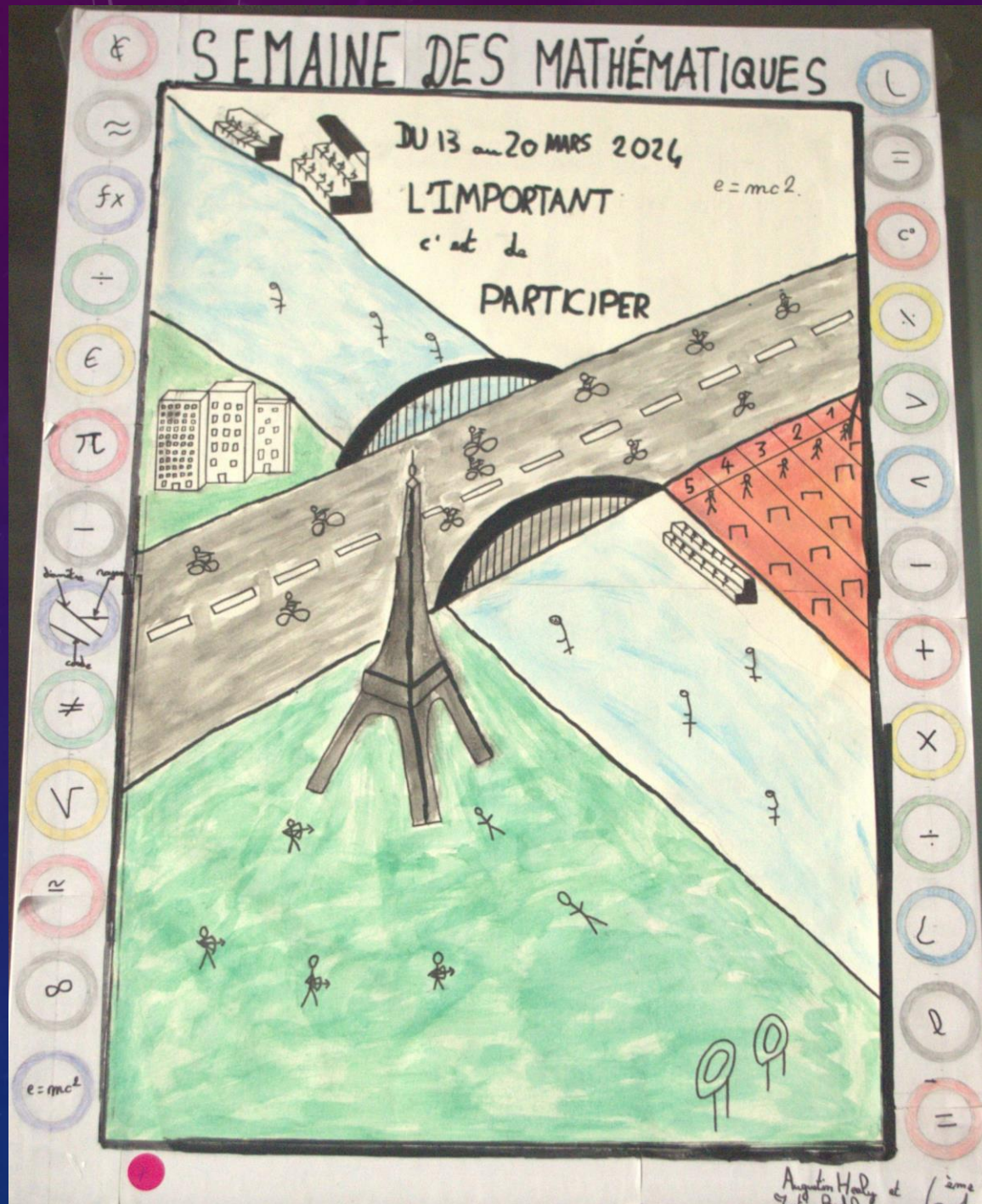
Poids du plomb:
 $0,45 \text{ g} = 0,00045 \text{ kg}$.



1,5 mm de diamètre

en forme de diable

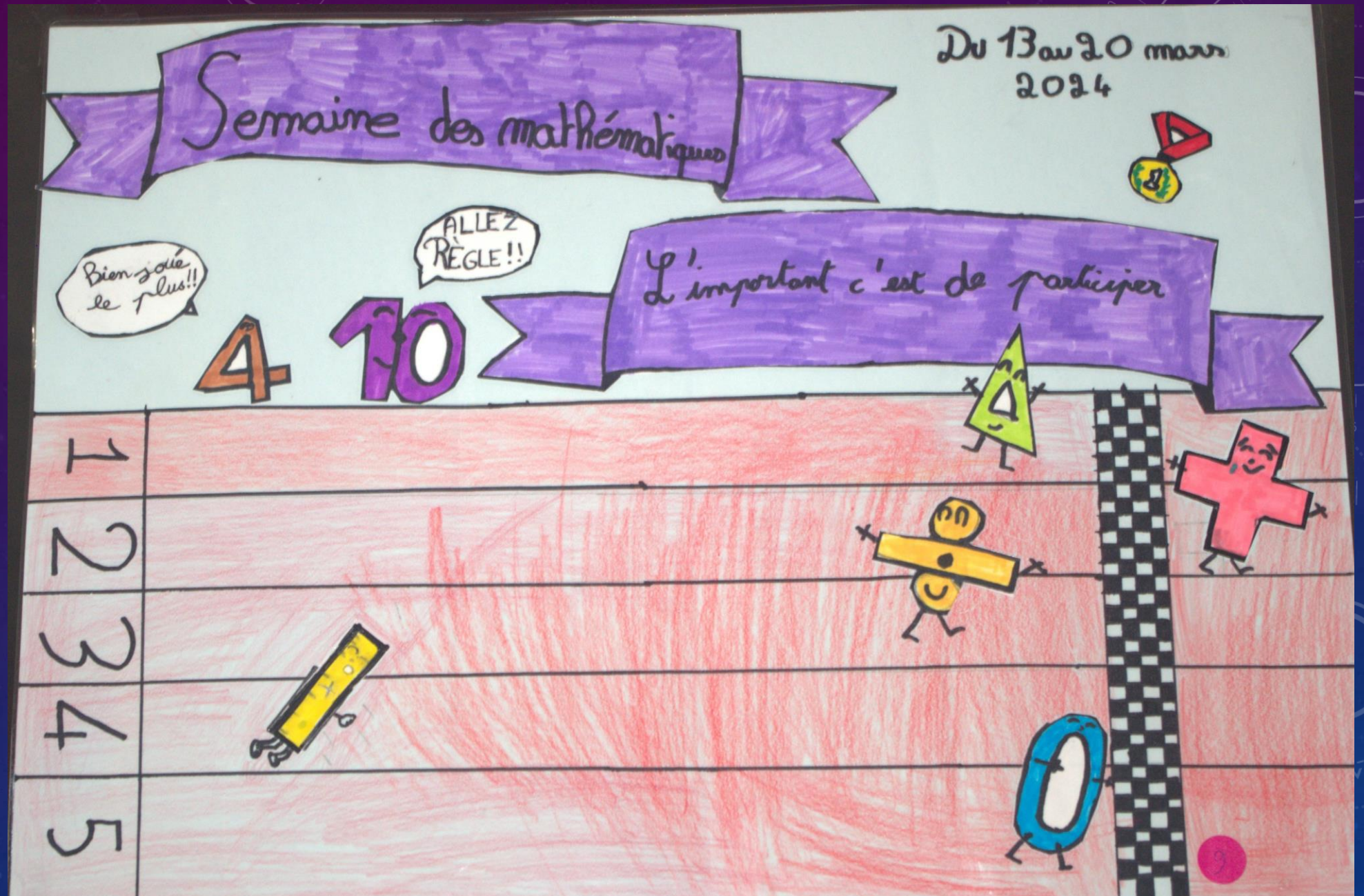
Affiche
N°7



**Affiche
N°8**



Affiche
N°9



Affiche
N°10

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

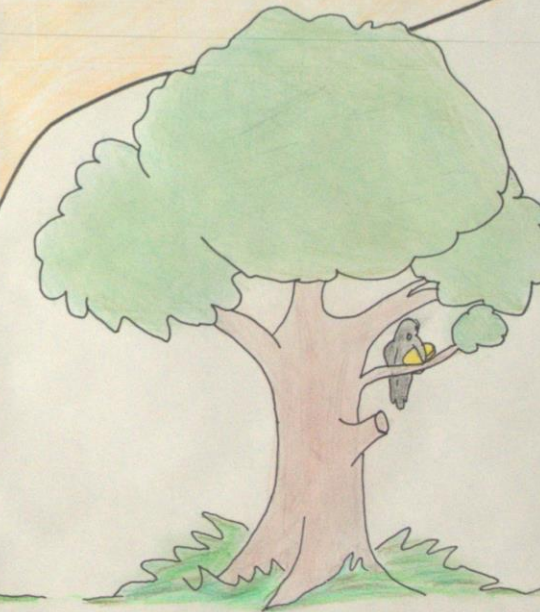
Victoire = Raccourci + Vitesse du vent + Persévérance
 $= \frac{d}{t} \times \pi R^2 + 120 \text{ km/h} \div 10 \text{ kg} + 300 \text{ kJal}$
 $= \sqrt{x^3} + \frac{d}{k} \times \frac{1}{2} m V^2$
 = Tortue

Victoire = Vitesse +
 Vitesse + Vitesse +
 Vitesse
 = Lièvre



6°7 Simon PRODEL

L'important c'est de participer



Melrinn LADEVIE

Du 13 au 20 mars 8

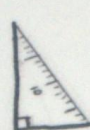
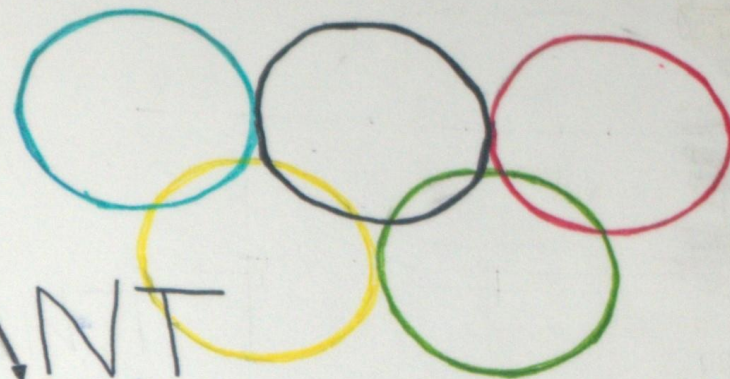
Affiche
N°11



Barbara Spotakova

Marathon:
2h 01 min 35 s

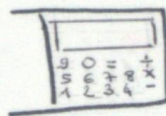
saut en longueur
8,95 mètres



' IMPORTANT

Maxime Grousset

Armand Duplontis

C'EST  E PARTICIPER

Saut à la perche
6,23 mètres

Kelvin Kipten

Lancer de javelot
72,28 mètres

Nikolai Ananov

50,14 secondes

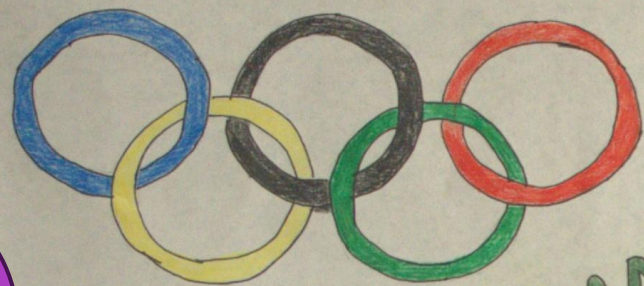
meilleur joueur de foot.
840 buts Lionel Messi



Mike Powell

Semaine des mathématiques
Du 13 au 20 mars 2024

Affiche
N°12

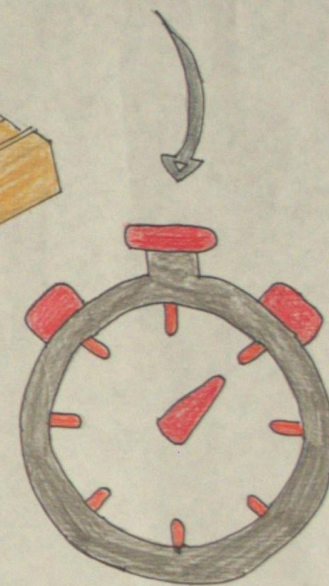


LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

Du 13 au 20 mars 2024

$$T = 60s$$

$$e = (1/2)mv^2$$



$$L = \pi r$$

$$L = 100m$$

L'important c'est de participer

Affiche N°13

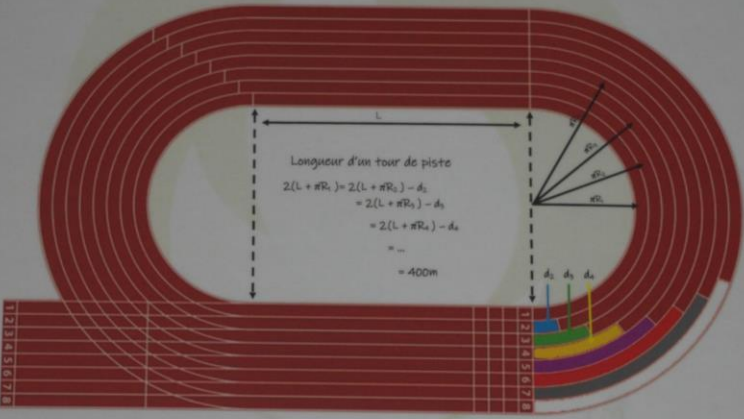
COLLEGE JEAN ROSTAND

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES
DU 12 AU 20 MARS 2024



L'important c'est de participer

Et au fait, pourquoi les départs du 400m sont décalés ?



Longueur d'un tour de piste
 $2(L + \pi R_i) - d_i$
 $= 2(L + \pi R_1) - d_1$
 $= 2(L + \pi R_2) - d_2$
 $= \dots$
 $= 400m$

... pour que tous les coureurs courent la même distance bien sûr !

Des chiffres et des stades...
Le stade de France c'est :
⇒ 80 698 places
⇒ 55 Hectares de surface soit 550 000 m²
⇒ 13 000 tonnes, son poids
⇒ 7 minutes pour vider les tribunes
⇒ 7 concerts de Muse



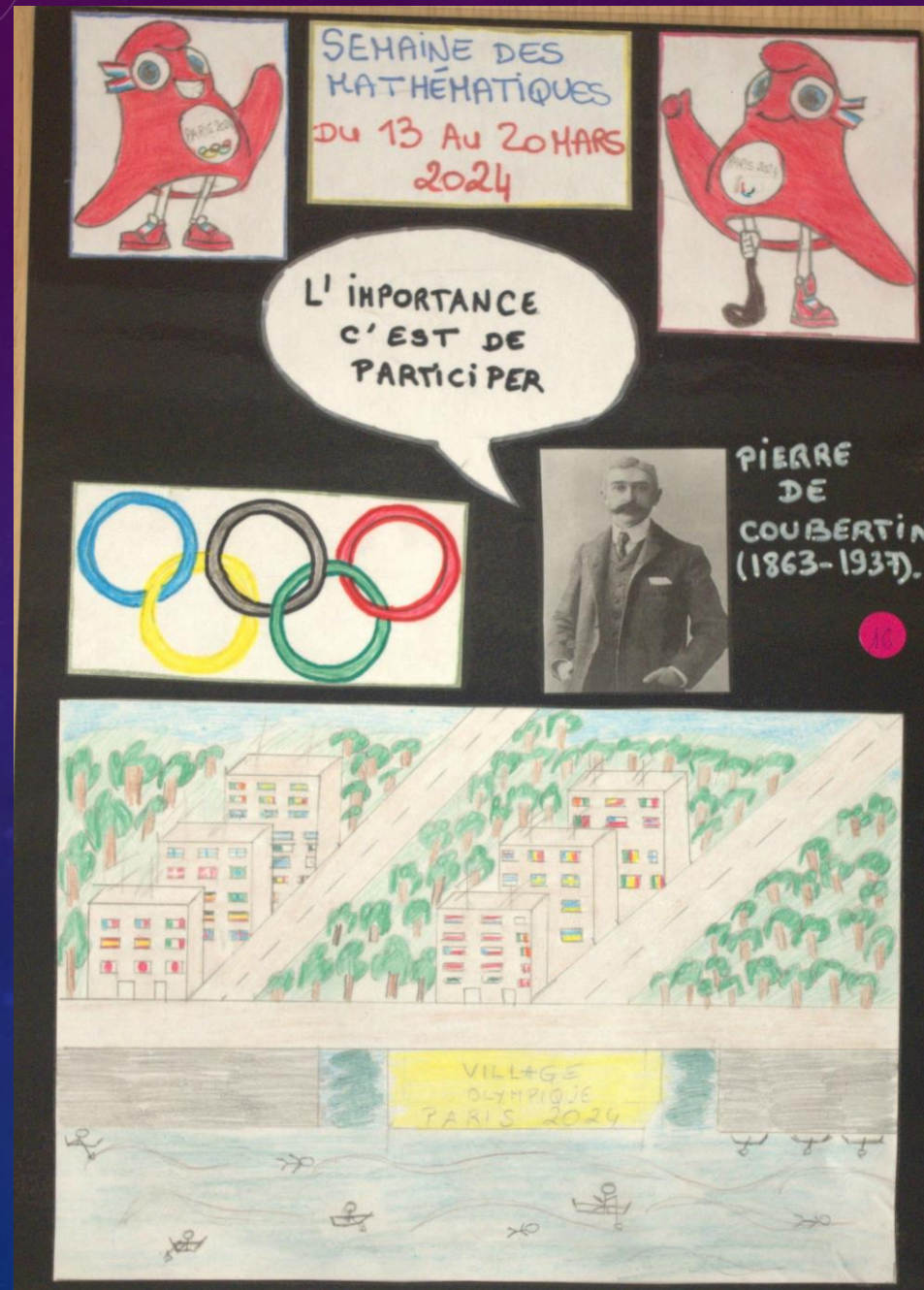
Affiche
N°14



Affiche N°15



Affiche N°16

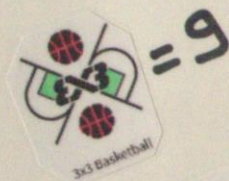


Affiche
N°17

Semaine des Mathématiques



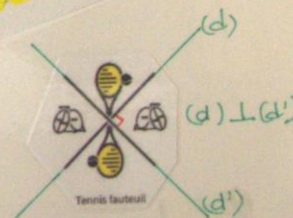
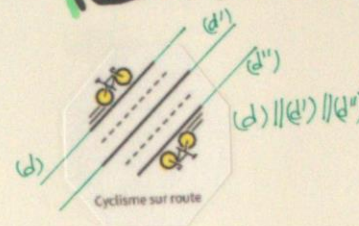
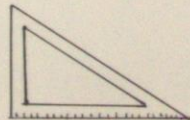
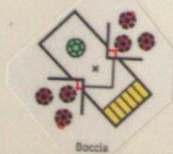
13-20 mars 2024



L'IMPORTANT

C'EST

DE PARTICIPER



Affiche
N°18

Les drapeaux



FRANCE



ITALIE



PÉROU



PAYS-BAS



ALLEMAGNE



BOLIVIE



JAPON



JAMAÏQUE



TCHÉQUIE



TANZANIE



FINLANDE



NORVÈGE

Les nouveaux pictogrammes symétriques



Athlétisme



Aviron



Basketball



Boxe



Canoe course en ligne



Cyclisme sur piste



Cyclisme sur route



Escrime



Gymnastique artistique



Haltérophilie



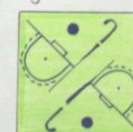
Rugby à sept



Tennis de table



Tir



Hockey

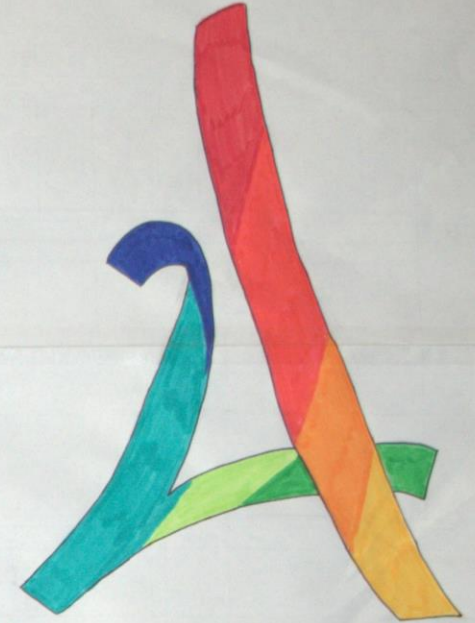
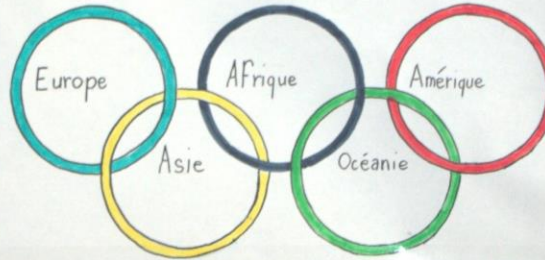
Semaine des Mathématiques

Du 13 au 20 mars 2024

L'important c'est de participer



PARIS 2024



Les formes géométriques dans le sport vu par Elyas ZUNCHEDDU

Affiche
N°19

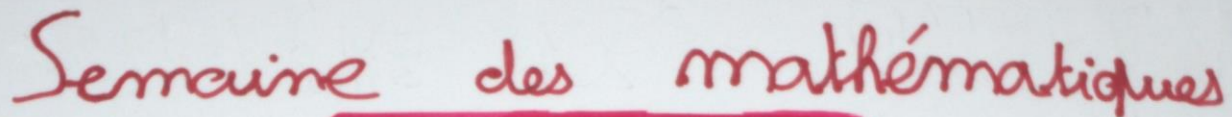


Affiche N°20

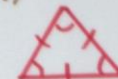


Affiche
N°21



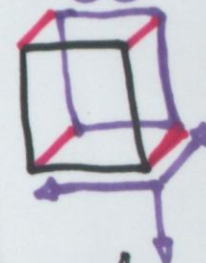


90 à 120 m

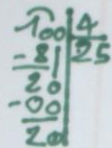
 $2 > 1$
$$4,5 + 2,5 = 7$$


40

100



Affiche N°22



**45 à
90 m**

[illegible]

Le participant s'est engagé à participer

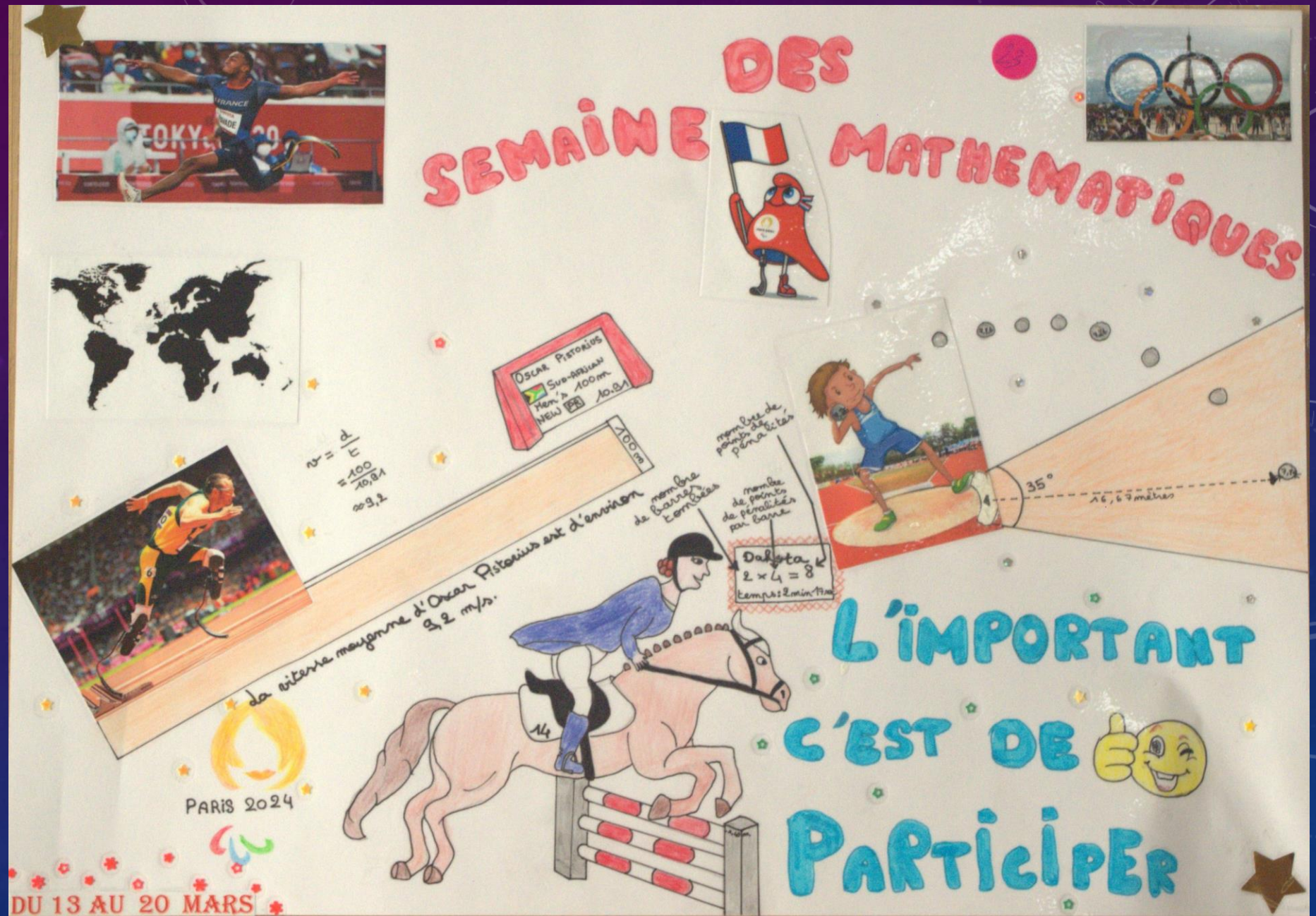
9,15 m

11 m

 $x = 4$
$$10 \times 10 \times 4 = 400$$

DV 13 au 20 mars 2024

Affiche
N°23



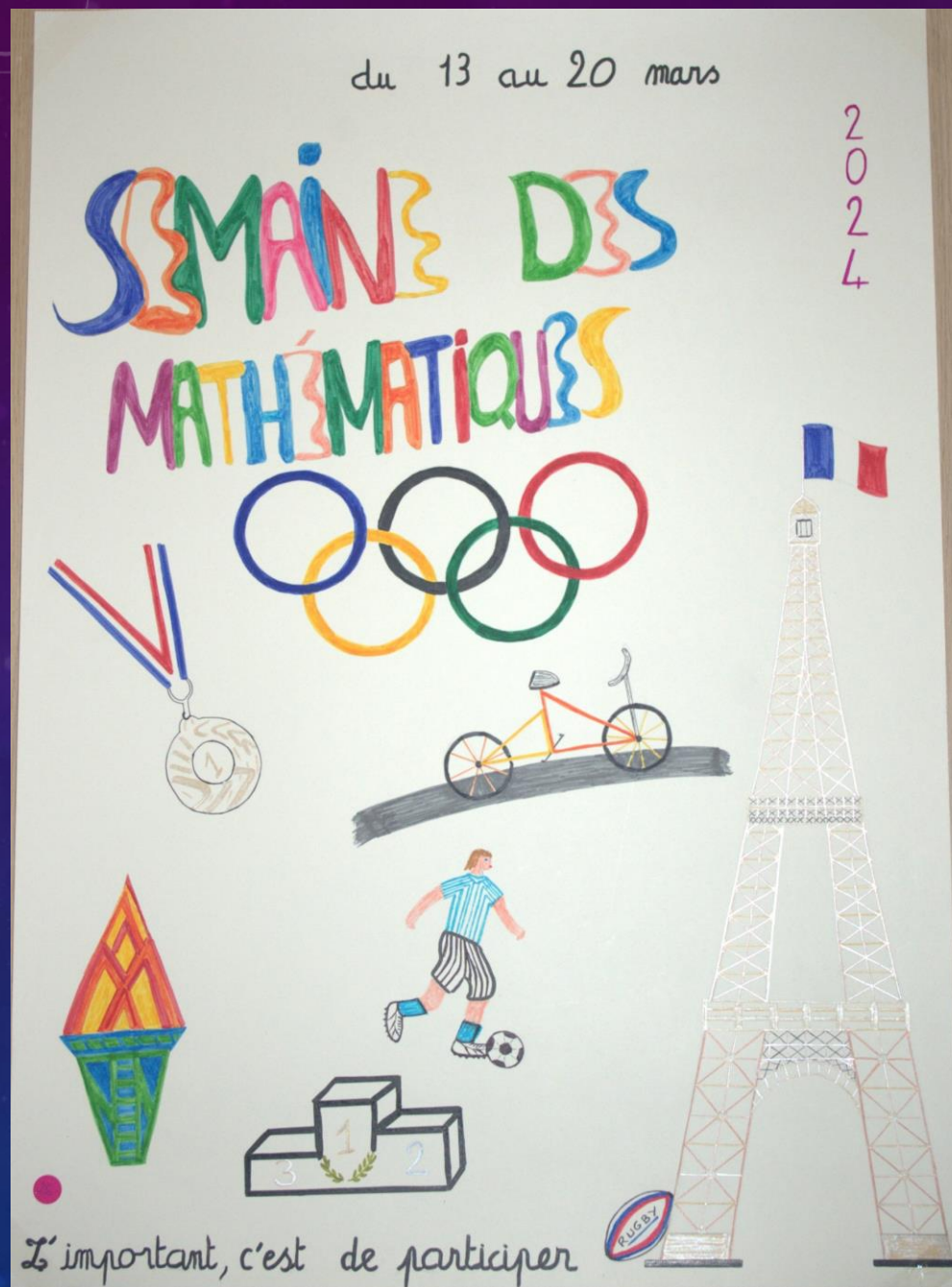
Affiche
N°24



Affiche N°25



Affiche
N°26



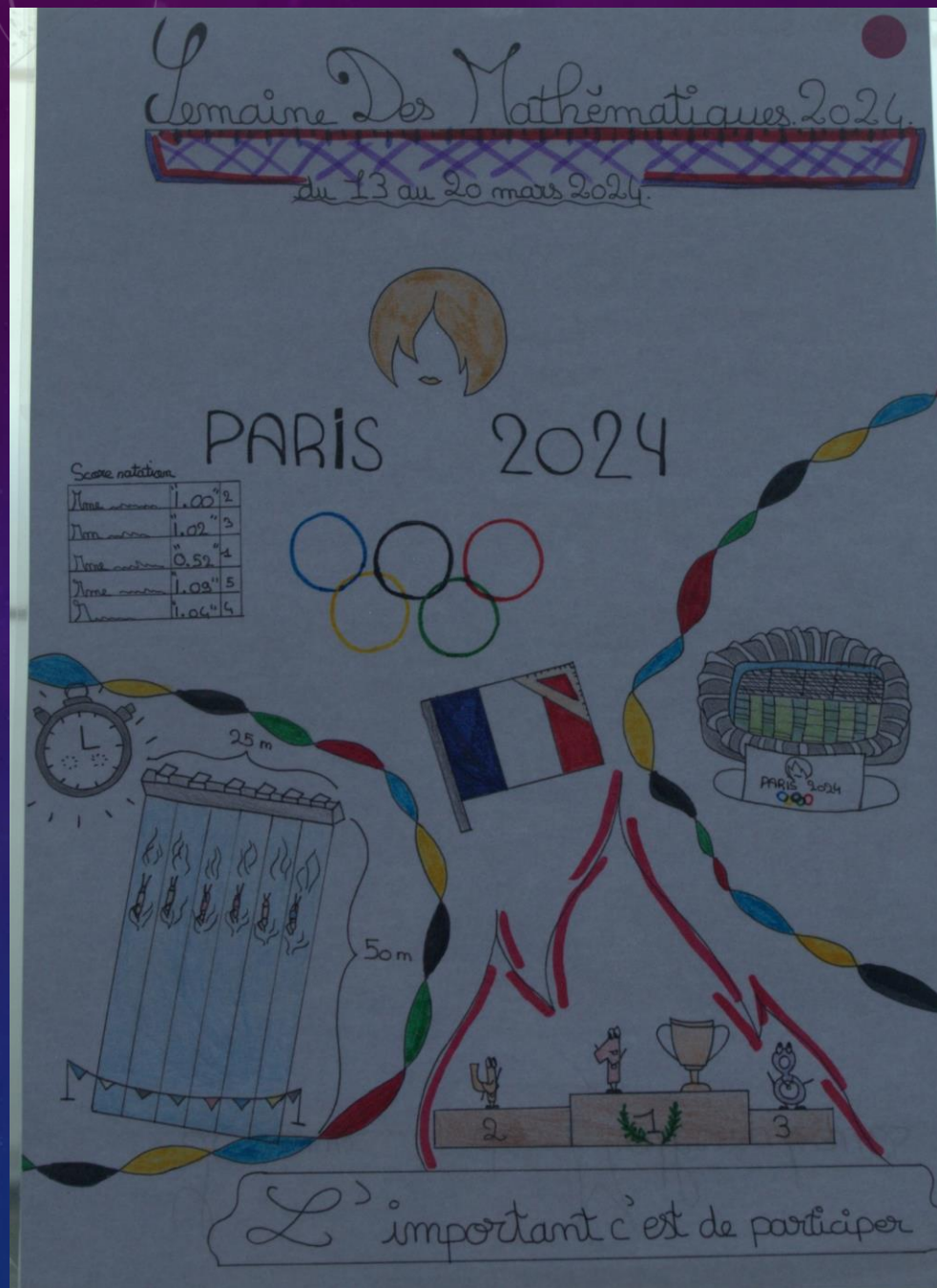
Affiche
N°27



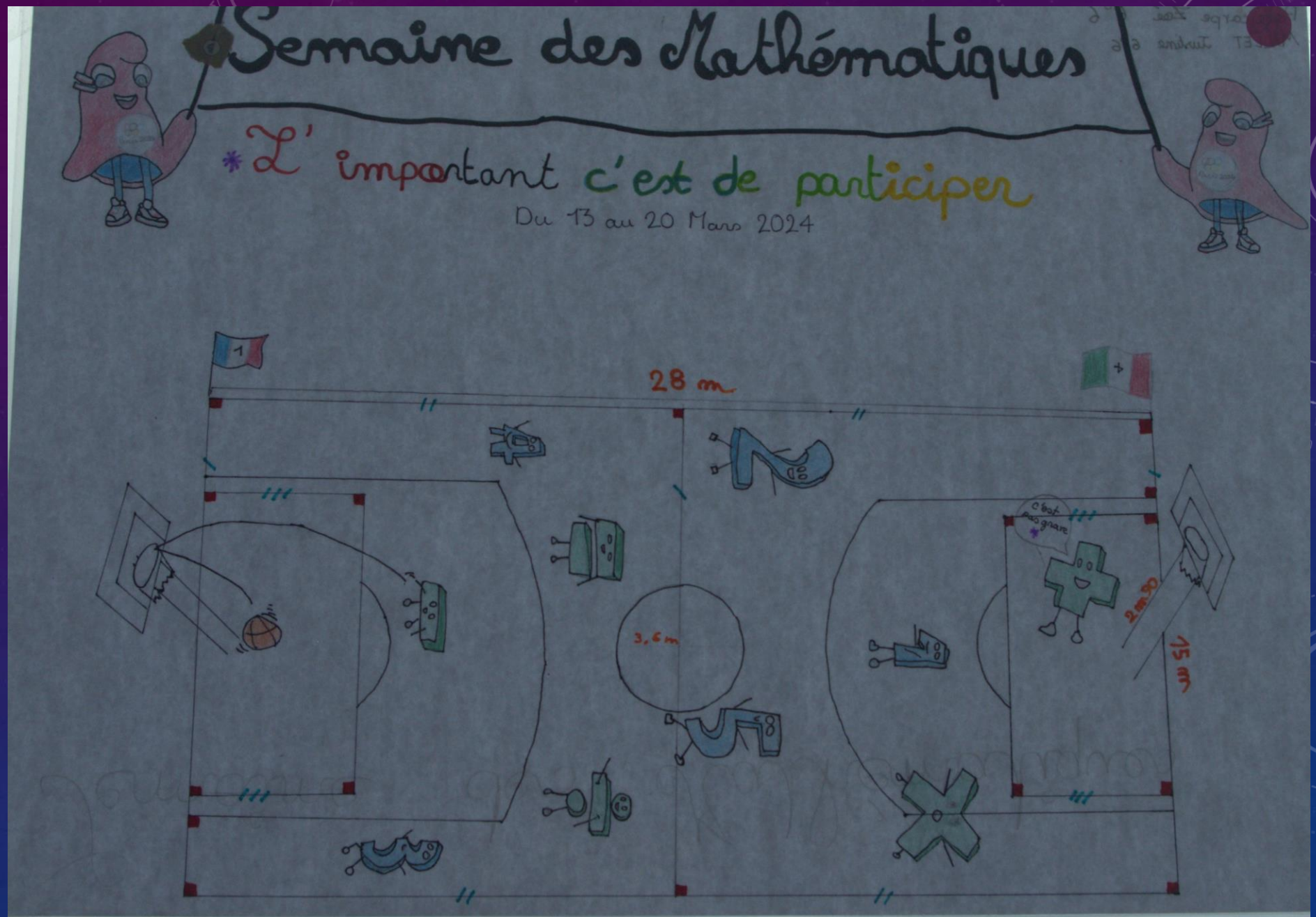
Affiche
N°28



Affiche
N°29



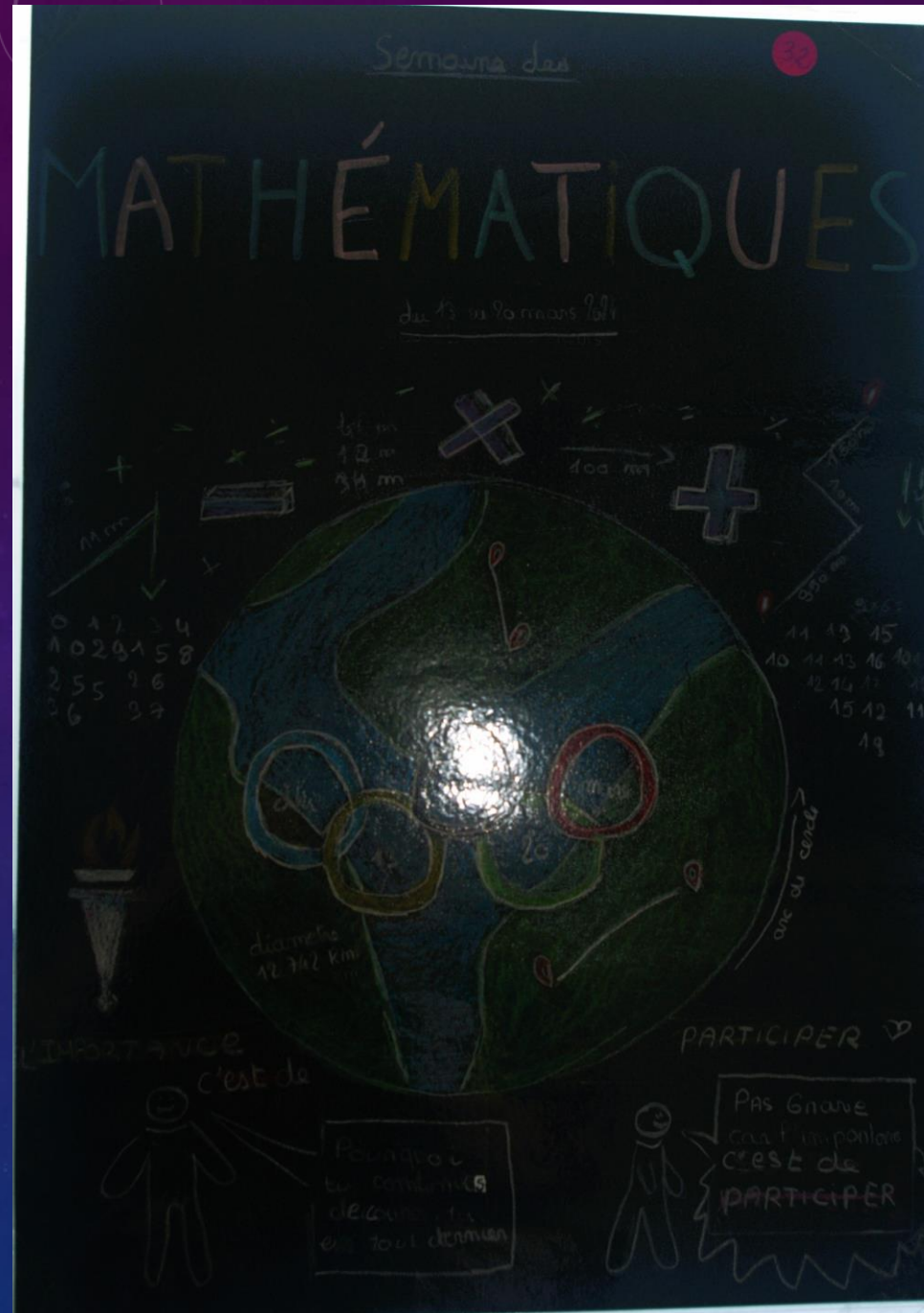
Affiche
N°30



Affiche
N°31



Affiche
N°32



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

Du 13 au 20 mars

L'important c'est de participer



PARIS 2024



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

DU 13 AU 20 MARS 2024



L'IMPORTANT
C'EST DE
PARTICIPER.



LEO ET GASPARD

Semaine des mathématiques
Du 13 au 20 mars 2024

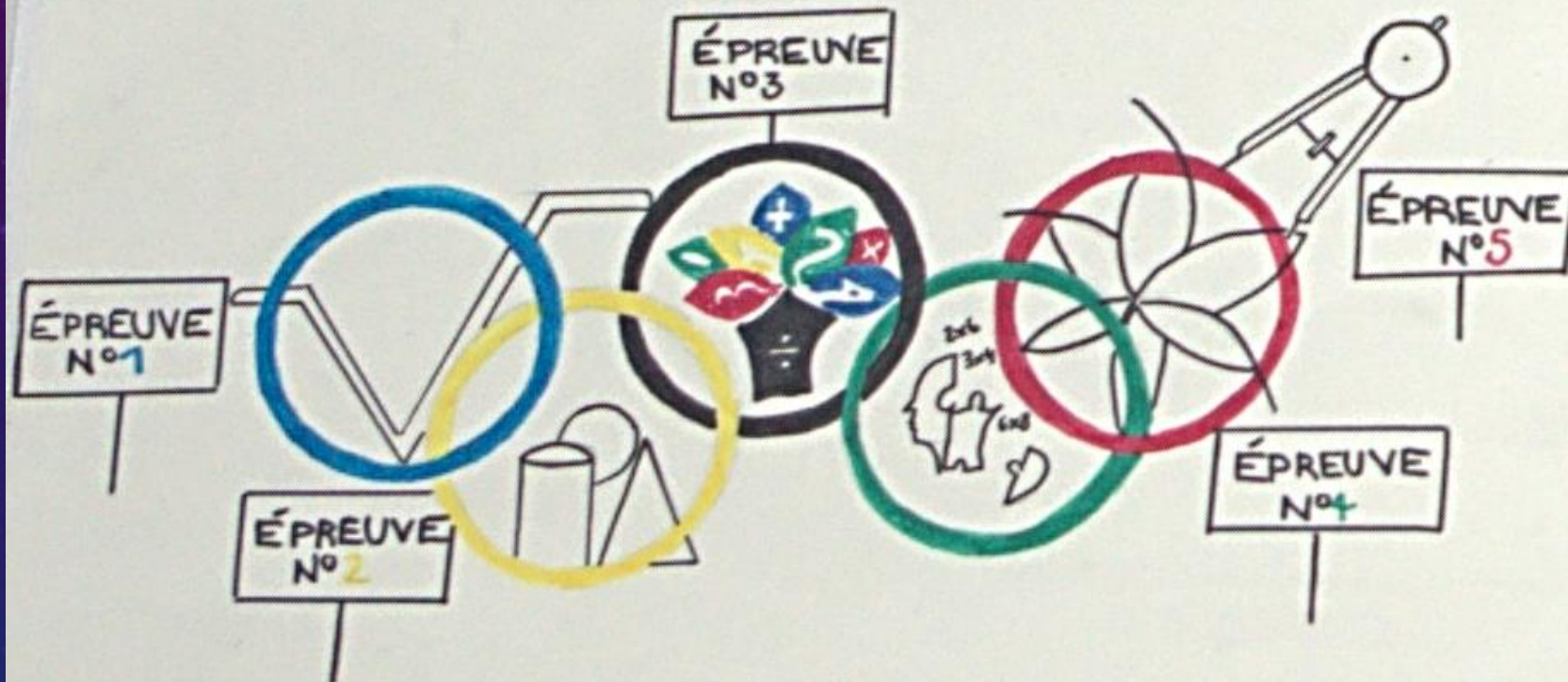


L'important c'est de participer

Semaine des Mathématiques

L'important c'est de participer

LES MATHÉMATIQUES OLYMPIQUES



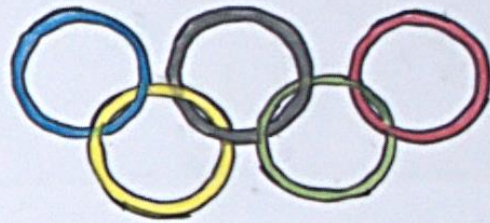
Du 13 au 20 mars 2024

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES



**DU 13 AU
20 MARS 2024**

L'IMPORTANT C'EST DE PARTICIPER

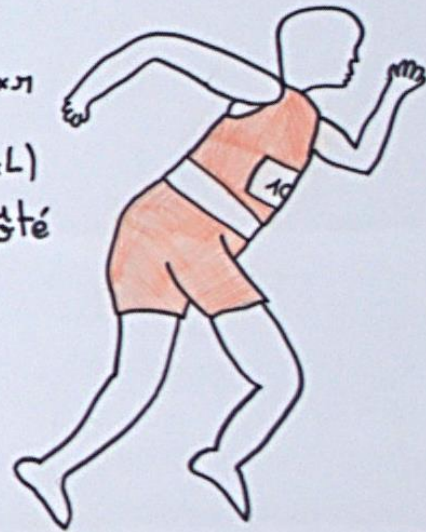


$$\text{vitesse} = \frac{\text{distance}}{\text{temps}}$$

$$\text{Périmètre cercle} = 2 \times \pi \times r$$

$$\text{Périmètre rectangle} = 2 \times (P + L)$$

$$\text{carré} = 4 \times \text{côté}$$

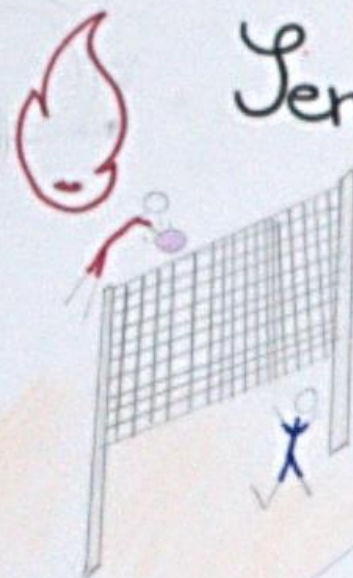


Semaine des mathématiques
de 13 au 20 mars

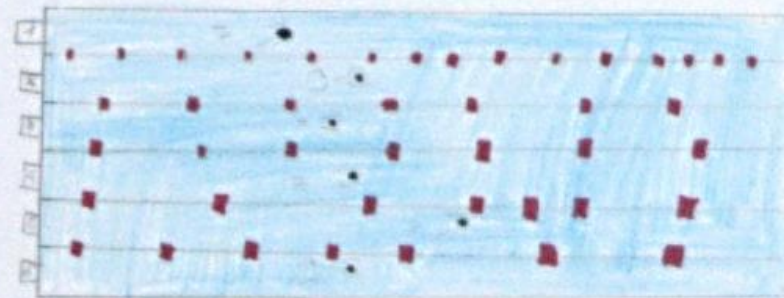
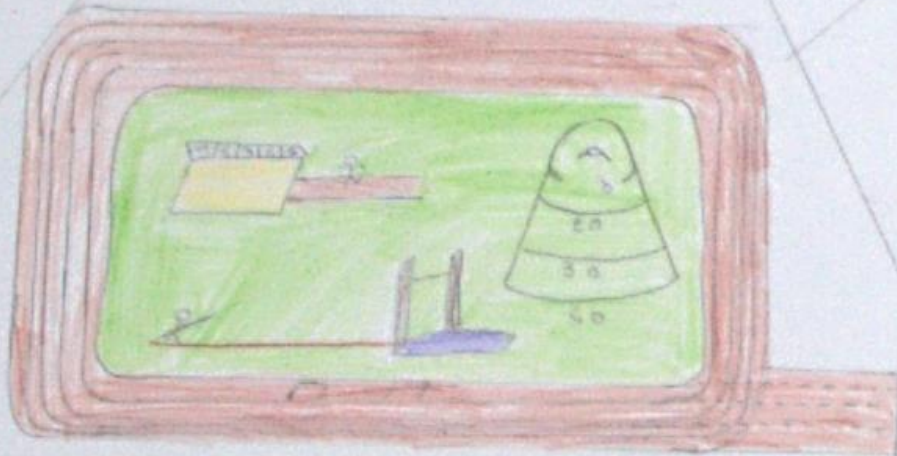
Du 13
au
20 mars
2024



Semaine des
mathématique



L'important c'est
de
participer !



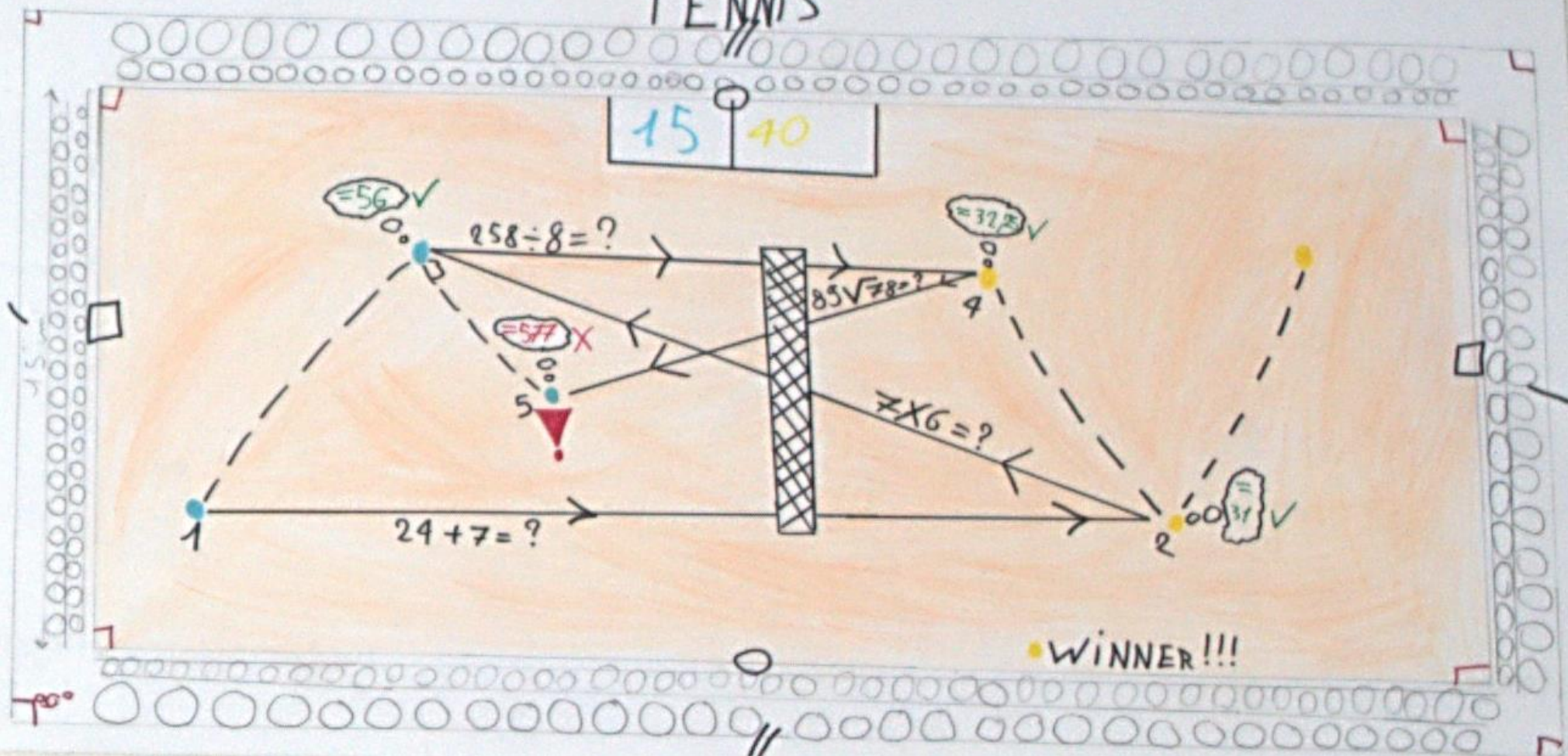
Semaine
des
Mathématiques



Du 13 au 20 mars
2024

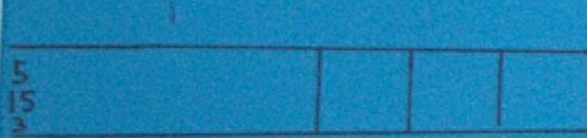
! Pour progresser, l'important
c'est de participer!

TENNIS



Semaine des MATHÉMATIQUES

Du 13 au 20 Mars 2024



4			
8			
2			



Grand Blanc
2024

L'

important c'est de participer



Grand Blanc
2024

3 SEMAINE 4 DES

du 13 au 20
mars 2024 7

L'important
c'est de 2
participer

÷

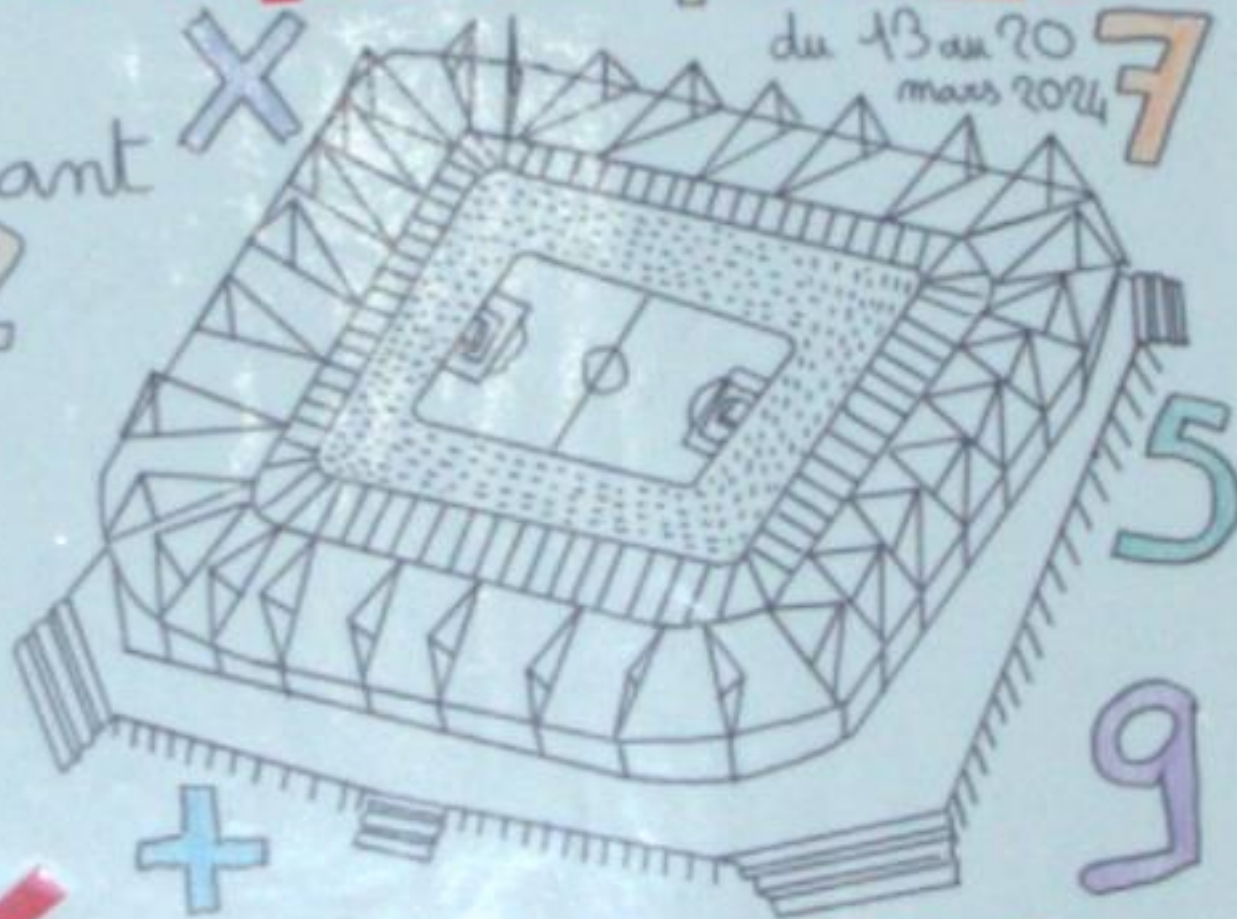
1

8

6

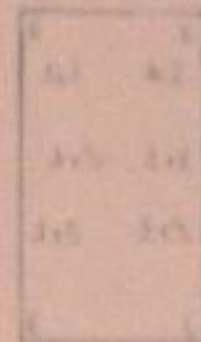
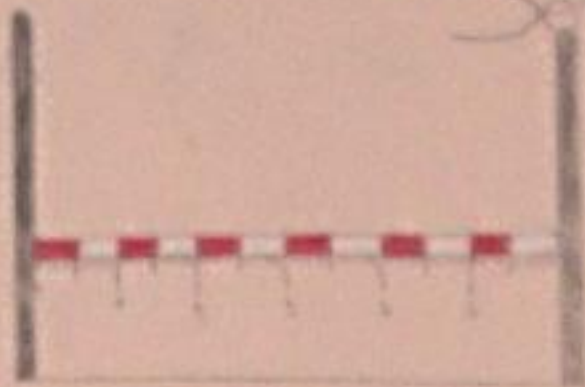
+

MATHÉMATIQUES



Semaine des mathématiques

Du 13 au 20 mars 2024

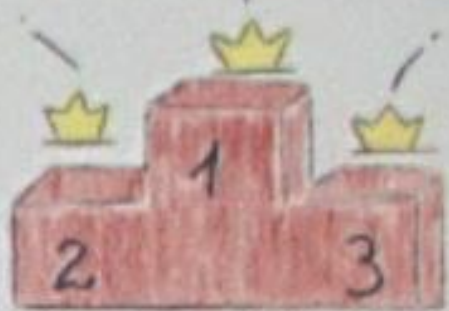


L'important c'est de participer

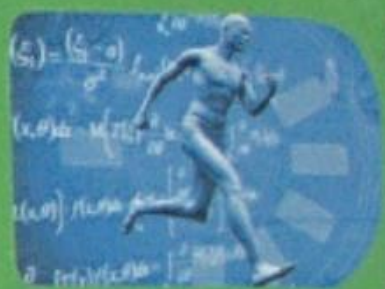




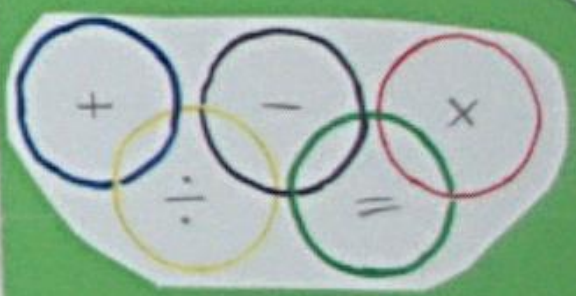
Paris  2024



« L'important c'est de participer »



SEMAINE DES MATHS



DU 13 AU 20

MARS

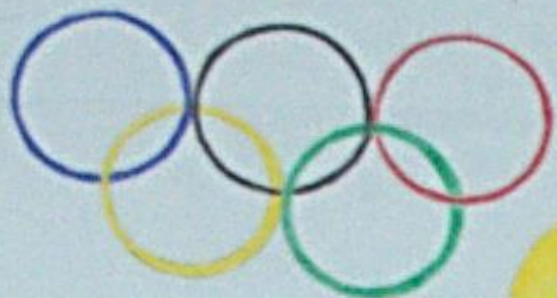


2024

SEMAINE DES

MATHEMATIQUES

Du 13 au 20 mars 2024. thème : L'important c'est de participer.

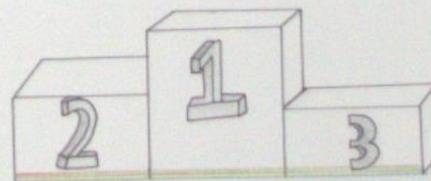
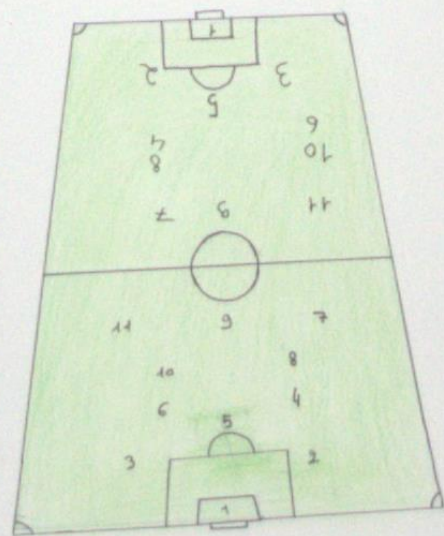


PARIS 2024



Semaine
des
Mathématiques

Du 13 Mars
au
20 Mars 2024

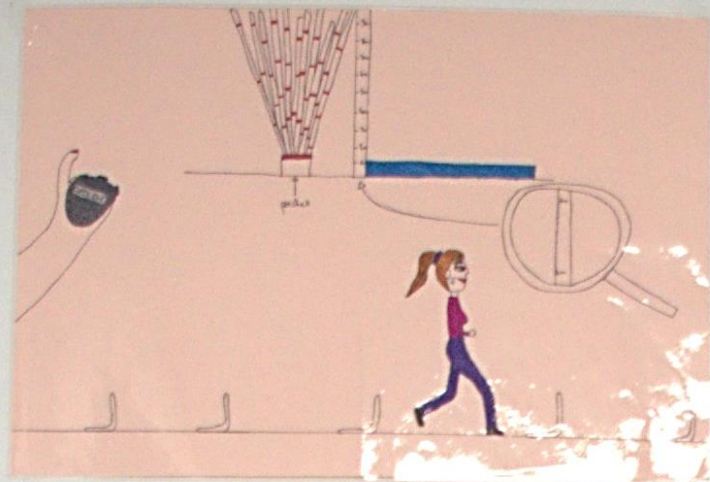


L'IMPORTANT
C'EST DE
PARTICIPER

90:00
PSG - OM
10 - 00

PIERRE DE COUBERTIN

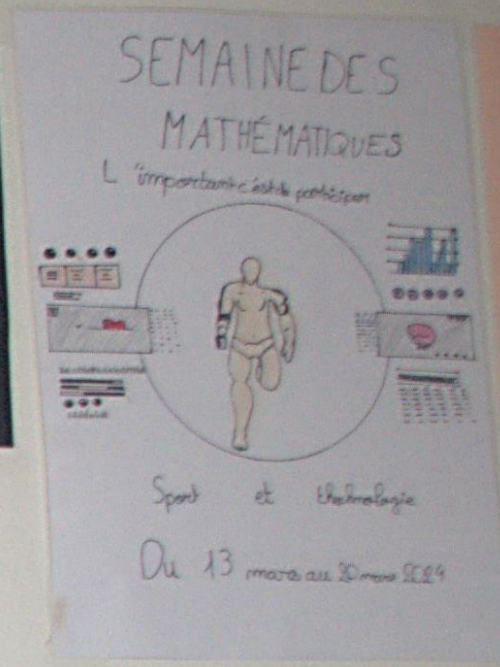
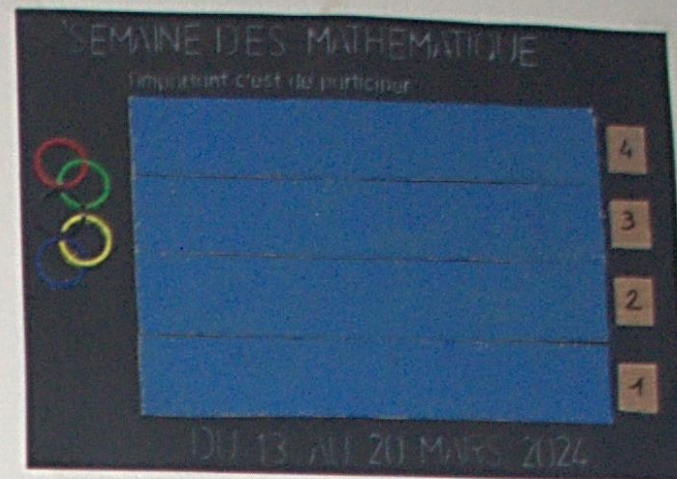
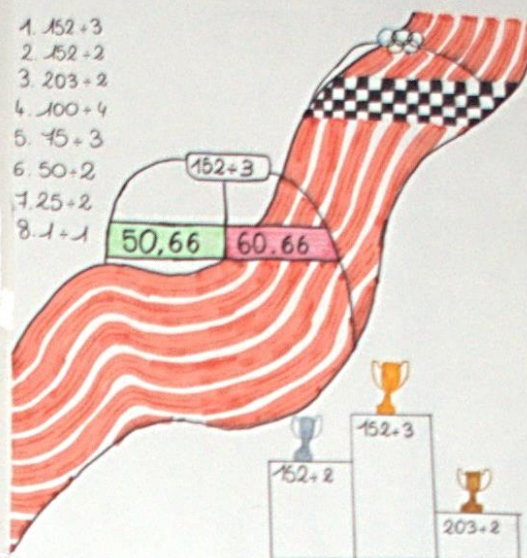


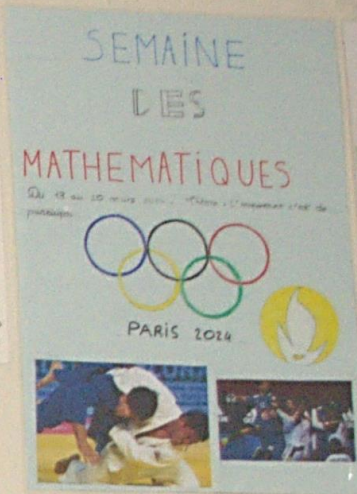
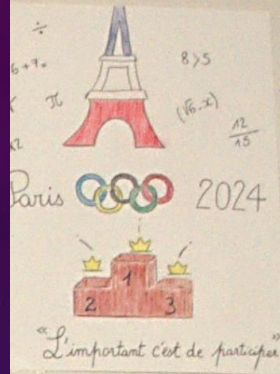


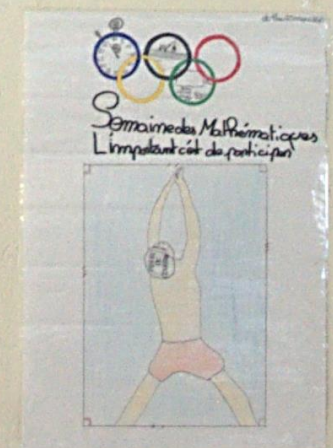
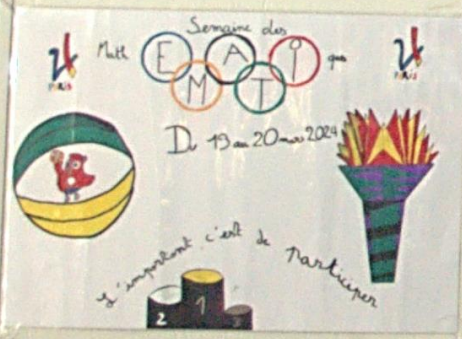
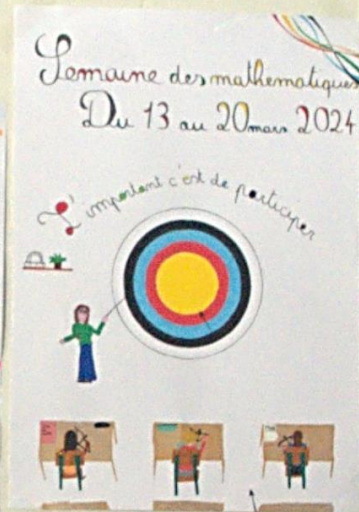
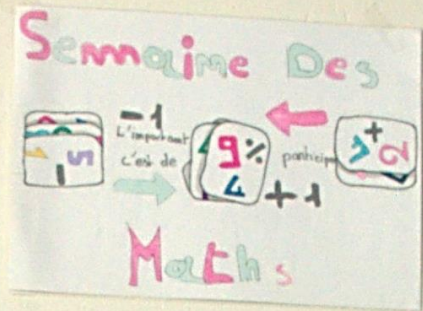
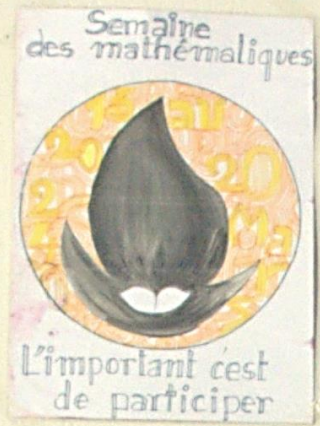
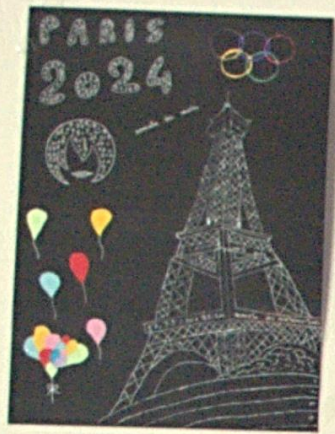
SEMAINE DES MATHÉMATIQUES DU 13 AU 20 MARS

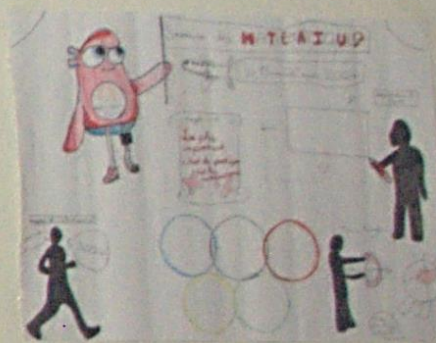
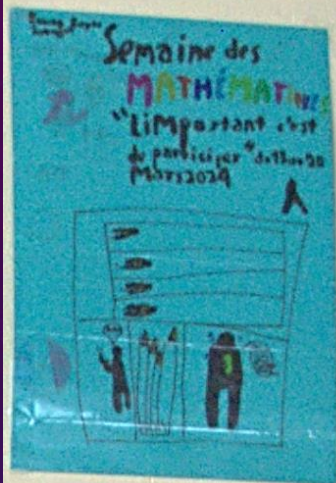
L'IMPORTANT C'EST DE PARTICIPER

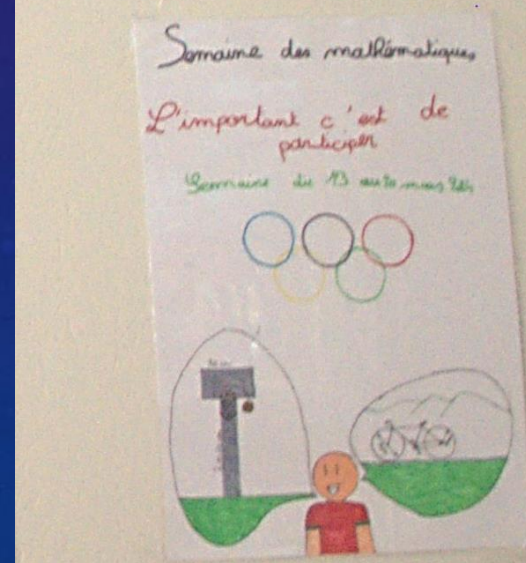
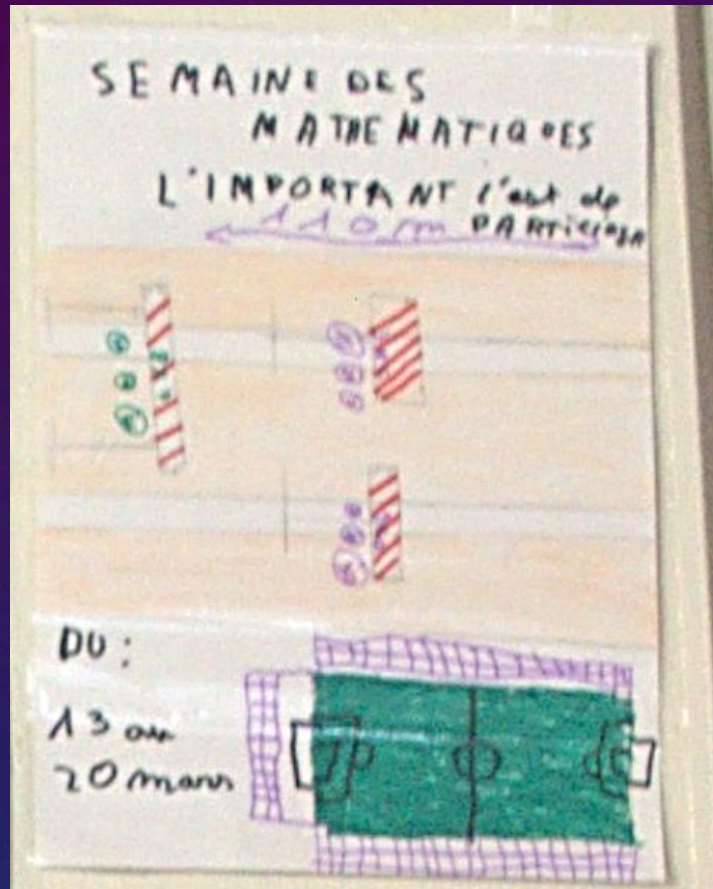
1. $152 + 3$
2. $152 + 2$
3. $203 + 2$
4. $100 + 4$
5. $45 + 3$
6. $50 + 2$
7. $25 + 2$
8. $1 + 1$







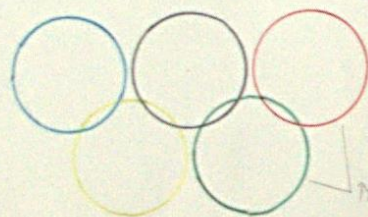




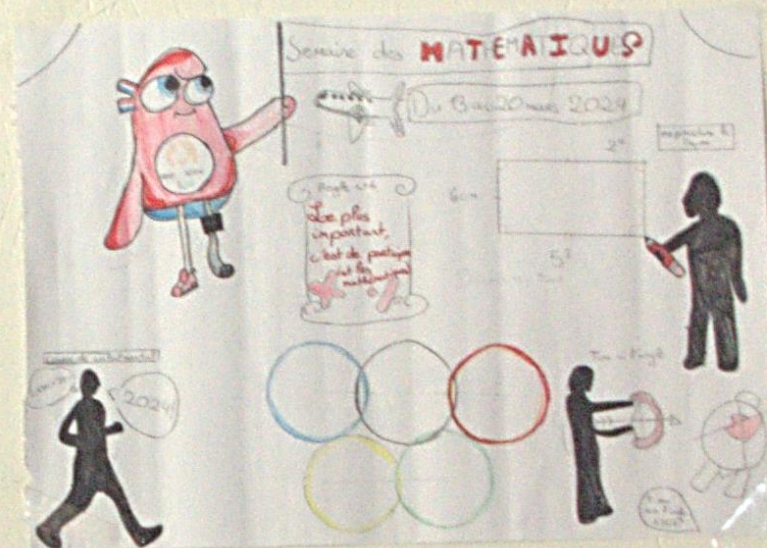
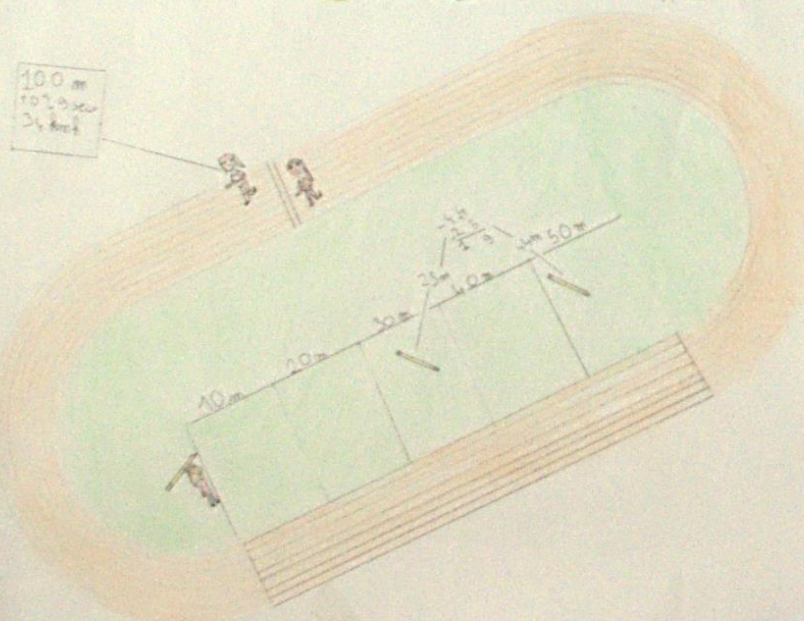
L'IMPORTANT C'EST DE PARTICIPER DE

Du 13 au 20 mars

SEMAINE DES
MATHÉMATIQUES



$$77 \times 6,5 = 2,542 \text{ cm}$$



L'important c'est de PARTICIPER

Le handicap n'est pas quelque chose de participation son est au tout.



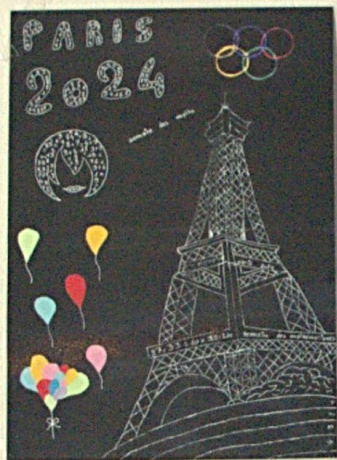
♥ 5x18	♥ ♥ ♥ ♥	F	♥
♥ ♥ ♥ ♥ ♥ 485-5	♥ ♥ ♥ ♥	i	♥
SEMAINE DES ♥ ♥ ♥ ♥	N 4863-204		
MATHÉMATIQUES	♥ ♥ ♥ ♥ ♥	s	♥
♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥	♥ ♥ ♥ ♥	H	♥

Du 13

au 20

mars

2024

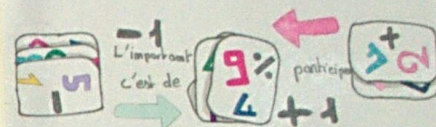


Semaine
des mathématiques

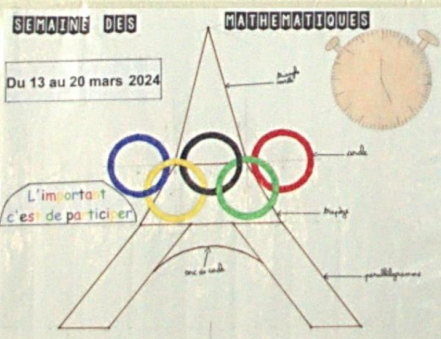


L'important
c'est de participer

Semaine Des

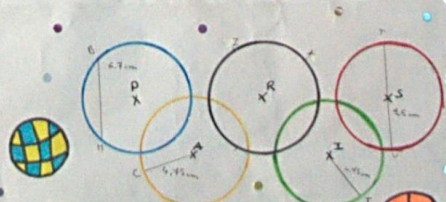


Maths



SEMAINE DES
MATHÉMATIQUES

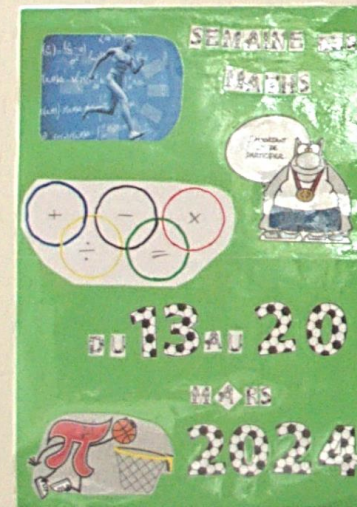
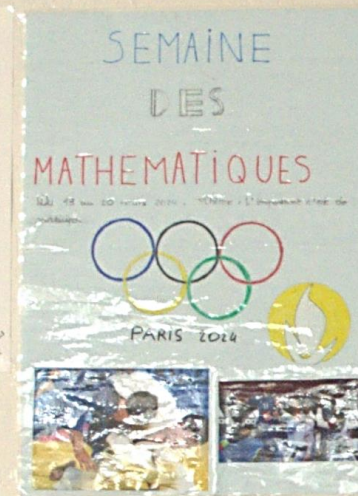
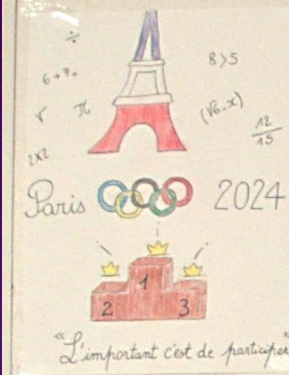
L'importance c'est de participer



du 13 au 20 mars

Semaine des mathématiques
Du 13 au 20 mars 2024



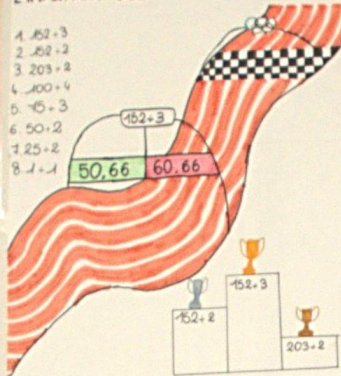




SEMAINE DES MATHÉMATIQUES DU 13 AU 20 MARS

L'IMPORTANT C'EST DE PARTICIPER

- 1. $152 \div 3$
- 2. $152 \div 2$
- 3. $203 \div 4$
- 4. $100 \div 4$
- 5. $15 \div 3$
- 6. $50 \div 2$
- 7. $25 \div 2$
- 8. $1 \div 1$



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

L'important c'est de participer

DU 13 AU 20 MARS 2024

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

L'important c'est de participer

Sport et Technologie

Du 13 mars au 20 mars 2024

Semaine des mathématiques

Du 13 au 20 mars 2024

L'important c'est de participer

Semaine des Mathématiques

L'important c'est de participer

Mathématiques 6ème

Semaine des MATHÉMATIQUES

Du 13 au 20 Mars 2024

L'important c'est de participer

3 SEMAINE 4 DES MATHÉMATIQUES

L'important c'est de participer

Semaine Des Mathématiques

DU 13 MARS AU 20