



Rallye mathématique de la Sarthe 2024-2025

1^{ère} épreuve de qualification

Jeudi 14 novembre 2024

Retrouvez tous les sujets et corrigés sur www.rallyemath72.fr



6ème

1^{ère} Partie « Problèmes »

Corrigé

I

Les nombres bien rangés sont :

2 8 9

II

Tom pourra préparer 15 jus de fruits différents.

III

Point de départ : E point d'arrivée : F

Point de départ : F point d'arrivée : E

IV

La longueur est 12 cm

La largeur est 9 cm

V

Les différentes tailles du nez de Pinocchio
à la fin de la journée sont :

16, 22, 25, 28, 31 et 34 cm

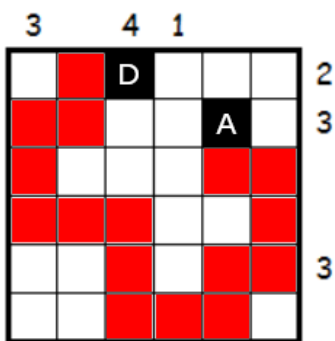
VI

Il y a 700 élèves dans ce collège.

VII

Les instructions sont :

G B G BB DD BB DD H D HH G H





Rallye mathématique de la Sarthe 2024-2025

1^{ère} épreuve de qualification

Jeudi 14 novembre 2024

Retrouvez tous les sujets et corrigés sur www.rallyemath72.fr



6ème

2^{ème} Partie « Les briques en folie »

Corrigé

Exercice 1

Il y a **21** cubes dans ce solide.

Exercice 2

Emma a **120** briques dans son sac.



Exercice 3

On peut faire **17** assemblages différents avec ces deux briques à 8 picots.

