



CIRCONSCRIPTION SDEM

Défi Mathématiques Cycle 3

Epreuve 1 Force 2

jeudi 14 Mars 2019

1. Le foulard

Le styliste pourra utiliser :

Oui, avec 9 carrés ; Oui, avec 27 rectangles ; Non avec les triangles

2. Au théâtre

Danièle devra prendre la place n. 88 et se trouvera ainsi presque devant son amie

3 A la recherche du carré

Les deux réponses sont : oui pour 900, lignes 7, 8, 9 colonnes 8, 9, 10, impossible pour 1062

4. Le nombre de Sophie

Sophie a pu écrire 3 nombres possibles : 125, 250, 375

5- L'héritage du roi Arthur

Le roi Arthur avait : 6 fils, 3 filles, 2 petits-enfants

6 L'horloge

Pour gagner en 11 lancers il faut soit

1 «pile» et 10 «face»,

ou 4 «pile» et 7 «face»,

ou 10 «pile» et 1 «face»