

**Semaine des mathématiques 2021**

Défis Cycle 3 / Fiche 1

**C’est à ton tour de jouer !**

Tu as les Blancs.

1. C’est le début de la partie, ton adversaire a mal positionné ses pièces, corrige ses erreurs.

2. Quelles pièces blanches peuvent se déplacer en f3 ?

3. Quelle pièce blanche peut se déplacer en d4 et quelle autre pièce blanche pourra alors se rapprocher le plus possible des pièces noires ?

****



**Semaine des mathématiques 2021**

Défis Cycle 3 / Fiche 2



**C’est à ton tour de jouer !**

Tu as les Blancs.

1. Quelles pièces blanches peuvent prendre la Tour noire ?

2. Quelles pièces blanches peuvent prendre le Cavalier noir ?

3. Quelles pièces blanches peuvent prendre le pion noir ?

4. Quelle pièce blanche n’a pas de pièce adverse à prendre ?





**Semaine des mathématiques 2021**

Défis Cycle 3 / Fiche 3

**C’est à ton tour de jouer !**

Tu as les Blancs.

1. Quelle pièce noire menace ton Roi blanc ? Comment appelle-t-on cette situation (ton adversaire aurait dû te l’annoncer) ?

2. Trouve quatre solutions possibles pour lever cette menace. Laquelle est la plus avantageuse ? ****

 

**Semaine des mathématiques 2021**

Défis Cycle 3 / Fiche 4

**C’est à ton tour de jouer !**

Tu as les Blancs.

Trouve toutes les possibilités pour mettre le Roi noir en échec.



**

**Semaine des mathématiques 2021**

Défis Cycle 3 / Fiche 5

**C’est à ton tour de jouer !**

Tu as les Blancs.

1. Si, à son prochain tour, ton adversaire déplace sa Tour noire de a8 à a1, que se passera-t-il ? Comment appelle-t-on cette situation ?

2. Trouve toutes les solutions pour éviter ce problème avant qu’il ne soit trop tard…

