

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
 b. 953 424 136
 c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
 b. E W N N S
 c. S W N S S
- Q6. a. 644
 b. 686
 c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
 b. 15
 c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
 b. 370 182 465
 c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
 b. [372 180 465, 307 182 465]
 c. 3
- Q10. a. 151 777
 b. 127 201
 c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
 b. 23 : N N W S E...
 c. 24
 d. 24
- Q4. a.
 b.
 c.
- Q5. a.
 b.
 c.
- Q6. a.
 b.
 c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
 b.
 c.
- Q8. a.
 b.
 c.
- Q9. a. s/o
 b.
 c. s/o
- Q10. a.
 b.
 c.
- Q11. a.
 b.
 c.
 d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : $\boxed{42}$.Valeur u0 individuelle : $\boxed{2328012}$.

- Q4. a. 815 651 673
 b. 953 424 136
 c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
 b. E W N N S
 c. S W N S S
- Q6. a. 644
 b. 686
 c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
 b. 15
 c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
 b. 370 182 465
 c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
 b. [372 180 465, 307 182 465]
 c. 3
- Q10. a. 151 777
 b. 127 201
 c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
 b. 23 : N N W S E...
 c. 24
 d. 24
- Q4. a.
 b.
 c.
- Q5. a.
 b.
 c.
- Q6. a.
 b.
 c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
 b.
 c.
- Q8. a.
 b.
 c.
- Q9. a. s/o
 b.
 c. s/o
- Q10. a.
 b.
 c.
- Q11. a.
 b.
 c.
 d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : $\boxed{42}$.Valeur u0 individuelle : $\boxed{1654143}$.

- Q4. a. 815 651 673
 b. 953 424 136
 c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
 b. E W N N S
 c. S W N S S
- Q6. a. 644
 b. 686
 c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
 b. 15
 c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
 b. 370 182 465
 c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
 b. [372 180 465, 307 182 465]
 c. 3
- Q10. a. 151 777
 b. 127 201
 c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
 b. 23 : N N W S E...
 c. 24
 d. 24
- Q4. a.
 b.
 c.
- Q5. a.
 b.
 c.
- Q6. a.
 b.
 c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
 b.
 c.
- Q8. a.
 b.
 c.
- Q9. a. s/o
 b.
 c. s/o
- Q10. a.
 b.
 c.
- Q11. a.
 b.
 c.
 d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : $\boxed{42}$.Valeur u0 individuelle : $\boxed{8010170}$.

- Q4. a. 815 651 673
 b. 953 424 136
 c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
 b. E W N N S
 c. S W N S S
- Q6. a. 644
 b. 686
 c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
 b. 15
 c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
 b. 370 182 465
 c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
 b. [372 180 465, 307 182 465]
 c. 3
- Q10. a. 151 777
 b. 127 201
 c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
 b. 23 : N N W S E...
 c. 24
 d. 24
- Q4. a.
 b.
 c.
- Q5. a.
 b.
 c.
- Q6. a.
 b.
 c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
 b.
 c.
- Q8. a.
 b.
 c.
- Q9. a. s/o
 b.
 c. s/o
- Q10. a.
 b.
 c.
- Q11. a.
 b.
 c.
 d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : $\boxed{42}$.Valeur u0 individuelle : $\boxed{8515474}$.

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : $\boxed{42}$.Valeur u0 individuelle : $\boxed{1169111}$.

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.

NOM : _____

Valeur u0 pour vérification : .Valeur u0 individuelle : .

- Q4. a. 815 651 673
b. 953 424 136
c. 459 319 171
- Q5. a. S N N W N
b. E W N N S
c. S W N S S
- Q6. a. 644
b. 686
c. 641
- Q7. a. $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 1 \\ 7 & 6 & 2 \\ 4 & \diamond & 8 \end{bmatrix}$
b. 15
c. (2, 0)
- Q8. a. 87 654 321
b. 370 182 465
c. 620 143 587
- Q9. a. [807 654 321, 687 054 321]
b. [372 180 465, 307 182 465]
c. 3
- Q10. a. 151 777
b. 127 201
c. 807 654 321
- Q11. a. 24 : W S E S W...
b. 23 : N N W S E...
c. 24
d. 24
- Q4. a.
b.
c.
- Q5. a.
b.
c.
- Q6. a.
b.
c.
- Q7. a. $\left[\quad \quad \quad \right]$
b.
c.
- Q8. a.
b.
c.
- Q9. a. s/o
b.
c. s/o
- Q10. a.
b.
c.
- Q11. a.
b.
c.
d.