DS2 - Informatique
Corrigé
7/10/2026

1.
```
import math as m
def aire(r):
    a = m.pi * r**2
    return a
```

2.
```
def DS2(x):
    return 1/(x**2)
```

3.
```
import math as m
m.sqrt(3+2*m.sqrt(2)) == 1+m.sqrt(2)
```

l'ordinateur travaille avec des valeurs approchées de $\sqrt{2}$ et des racines, donc il y a des erreurs d'arrondis.

Il va renvoyer donc False