

EX  
1

1. La probabilité d'un événement  $A$  est  $\frac{5}{8}$ .  
Quelle est la probabilité de son événement contraire?  
On donnera le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.
2. La probabilité d'un événement  $A$  est  $\frac{2}{3}$ .  
Quelle est la probabilité de son événement contraire?  
On donnera le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.
3. La probabilité d'un événement  $A$  est  $\frac{1}{3}$ .  
Quelle est la probabilité de son événement contraire?  
On donnera le résultat sous la forme d'une fraction irréductible.

can3S02

## Corrections

EX  
1

1. La relation entre la probabilité d'un événement  $A$  et celle de son contraire  $\bar{A}$  est :  

$$P(\bar{A}) = 1 - P(A).$$
Ainsi :  $P(\bar{A}) = 1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}.$
2. La relation entre la probabilité d'un événement  $A$  et celle de son contraire  $\bar{A}$  est :  

$$P(\bar{A}) = 1 - P(A).$$
Ainsi :  $P(\bar{A}) = 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}.$
3. La relation entre la probabilité d'un événement  $A$  et celle de son contraire  $\bar{A}$  est :  

$$P(\bar{A}) = 1 - P(A).$$
Ainsi :  $P(\bar{A}) = 1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}.$