

Exercice n°1:

Une boîte contient les jetons suivants :



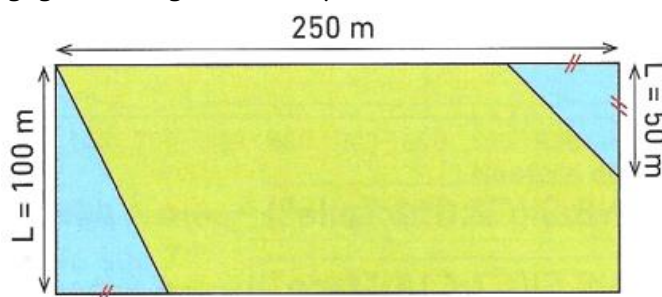
On choisit un jeton au hasard dans la boîte.

- 1 Quelle est la probabilité d'obtenir un jeton portant la lettre A ?
- 2 Quelle est la probabilité d'obtenir un jeton rond ?
- 3 Quelle est la probabilité d'obtenir un jeton carré portant la lettre B ?

Exercice n°2: *Compétence M6: communiquer*

Les forces de l'ONU larguent par avion des vivres et du matériel sur des zones difficiles d'accès par la route.

Voici, vu du ciel, la zone de largage rectangulaire composée d'une zone d'herbe (en vert) et d'une zone humide (en bleu).



Le largage est effectué au hasard sur la zone.

Quelle est la probabilité que le matériel largué tombe sur la zone d'herbe ? sur la zone humide ?

Exercice n°3: *Compétence M4: raisonner*

$ABCD$ est un rectangle.

- 1 (DB) et (MN) sont-elles parallèles ?
- 2 Calculer la longueur MN .
- 3 Quelle est la nature du triangle CMN ?

